

20 Botanique

Botanique

II

TRIANDRIE DIGYNIE.

1107. AVOINE *distique*. Dict. n°. 14.
A. bassette, à panicule étroite, épillets 2 ou 3-flores, poils de la longueur des fleurs, feuilles distiques ouvertes.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné, de la Suisse. ¶
1108. AVOINE *du Cap*. Dict. n°. 18.
A. panicule resserrée, calices biflores subulés, corolle pubescente, barbe intermédiaire torse courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.
1109. AVOINE *lupuline*. Dict. n°. 10.
A. à panicule resserrée ovale, calices triflores lancéolés, corolles velues, bâles bifubulées, barbe intermédiaire réfléchie. *Calices longs*.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.
1110. AVOINE *pourpre*. Dict. n°. 9.
A. à panicule resserrée, calices triflores, ovales, corolles velues : bête ext. bifide, barbe terminale courbée.
Lieu nat. la Martinique.
1111. AVOINE *hispid*e. Dict. suppl.
A. à panicule simple, calices triflores pileux, bâles subulées.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Epil. bromif.*
1112. AVOINE *pubescente*. Dict. n°. 11.
A. presque en épi, calices luisans presque à 3 fleurs, receptacle long pileux, f. planes pubescentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés des mont. ¶
1113. AVOINE *subulée*. Dict. suppl.
A. à panicule presque simple, pourpre-jaunâtre, calices presque triflores aussi longs que les fleurs, feuilles roulées subulées.
Lieu nat. les mont. de la Suisse, du Dauphiné. Feuilles presque sétacées, veloutées sur leur gaine.
1114. AVOINE *jaunâtre*. Dict. n°. 12.
A. à panicule oblongue, composée d'un verd jaunâtre; épillets triflores, fleurs toutes aristées plus longues que le calice.
Lieu nat. les prés secs de l'Eur. ¶ *Epil. petits.*
1115. AVOINE *nerveuse*. Dict. suppl.
A. à panicule lâche pauciflore, calices biflores striés par des côtes nerveuses, fl. scabres supérieurement subulées à 2 barbes.
Lieu nat. la France australe, l'Allemagne. ☉ Barbes dorsales, grandes, torse.
Botanique. Tome I.

TRIANDRIA DIGYNIA. 201

1107. AVENA *disticha*.
A. humilis, panicula angusta, spiculis 2 f. 3-floris; pilis longitudine flosculorum, foliis distiche patentibus.
Ex alpinis Delphinatûs, Helvetiæ. ¶ *Spica nitida.*
1108. AVENA *Capensis*.
A. panicula coarctata, calycibus bifloris subulatis, corolla pubescente, arista intermedia tortili curva. L. f. 112.
E Cap. B. Spei. *Pan. subspicata.*
1109. AVENA *lupulina*.
A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori bifubulata, arista intermedia reflexa. L. f. E Capite Bonæ Spei. *Spica ovata lutea.*
1110. AVENA *purpurea*.
A. panicula coarctata, calycibus trifloris ovatis, corollis villosis : gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa.
E Martinica.
1111. AVENA *hispida*.
A. panicula simplici, calycibus trifloris pilosis, glumis subulatis.
E Capite B. Spei. — *A. Hispida* L. f. suppl.
1112. AVENA *pubescens*.
A. subspicata, calycibus subtrifloris nitidis; receptaculo longo piloso, foliis planis pubescentibus.
Ex Europæ pratis montanis. ¶
1113. AVENA *subulata*.
A. panicula vix composita purpureo-flavescente, calycibus subtrifloris flosculos æquantibus, foliis involuto-subulatis.
Ex alpinis Helvetiæ, Delphinatus. *Avena. Hal. helv. n°. 1488. An av. sesquiertla. L.*
1114. AVENA *flavescens*.
A. panicula oblonga composita viridi flavescente, spiculis trifloris, flosculis omnibus aristatis calycem superantibus.
Ex Europæ pratis ficcis. ¶ *Spicula parva.*
1115. AVENA *nervosa*.
A. panicula laxa pauciflora, calycibus bifloris costato striatis, flosculis superne scabris subulato-bifetosis.
Ex Gallia australi, Germania. ☉ *Avena dubia. Leers, n°. 89. t. 9. f. 3.*

1116. AVOINE *bigarrée*. Dict. n°. 13.
A. à panicule presqu'en épi luisante, épillets à env. 5 fleurs bigarrés, feuilles planes un peu obtuses.

Lieu nat. les mont. de l'Auvergne. $\overline{\text{p}}$

1117. AVOINE *panicée*.
A. à panicule resserrée, épillets glabres luisants presque sessiles, barbes dorsales droites.

Lieu nat. l'Esp. \odot A. de Lésing. Dict. n°. 8.

1118. AVOINE *naine*. Dict. suppl.
A. à panicule resserrée, épillets à 5 ou 6 fl. cor. velues aristées sous le som. ; barbe droite.

Lieu nat. l'Esp. Elle a des rap. avec la précéd.

1119. AVOINE *des prés*. Dict. n°. 15.
A. à panicule presqu'en épi, épillets lisses, sessiles & pédonculés à env. 5 fleurs, bâles scarieuses au sommet.

Lieu nat. les prés secs & mont. de l'Europe.

1120. AVOINE *à épi*. Dict. n°. 16.
A. en épi, calices à 6 fleurs, plus long que les fleurettes; pétale extérieur aristé & fourchu au sommet.

Lieu nat. la Pensylvanie.

1121. AVOINE *fragile*. Dict. n°. 17.
A. à épi long simple, épillets sessiles alternes à env. 4 fleurs plus longues que le calice.

Lieu nat. le Dauphiné, la Provence, dans les champs. \odot

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. Fructification de l'Avoine, d'après Linné. (Epillet triflore ouvert.)

Tab. 47. fig. 2. AVOINE *cultivée*. (a, b, c, d) Epillet, étamine, pistil, semence. (e) Partie supérieure de la tige avec la panicule.

125. ELEUSINE.

Charact. essent.

EPILLET. situés sur un rachis unilatéral. Cal. 2-valve, multiflore. Semence uniguée.

Charact. nat.

Cal. rachis unilatéral, portant des épil. nombreux.

1116. AVENA *versicolor*.
A. panicula subspicata nitente, spiculis subquinq. floris versicoloribus, foliis planis obtusiusculis.

Ex montibus Arvenæ. $\overline{\text{p}}$ Hall. helv. n°. 1500.

1117. AVENA *panicea*.
A. panicula contracta, spiculis subquadrifloris glabris nitidis subsessilibus, arillis dorsalibus rectis.

Ex Hispania. \odot Av. læsingiana. H. R.

1118. AVENA *pumila*.
A. panicula contracta, spiculis 5 fl. 6-floris, flosculis hirsutis subapice aristatis: arista recta.

Ex Hisp. Com. D. Cavanilles. Culmi 2-pollic.

1119. AVENA *pratensis*.
A. panicula subspicata, spiculis lævibus sessilibus pedunculatisque subquinq. floris, glumis apice scariosis.

Ex Europæ pratis siccis & montosis.

1120. AVENA *spicata*.
A. spicata, calycibus sexfloris flosculis longioribus; petalo exteriori apice aristato furcatoque.

E Pensylvania.

1121. AVENA *fragilis*.
A. spica longa simplici, spiculis sessilibus alternis subquadrifl., flosc. calyce longioribus.

Ex arvis Delphinatûs, Galloprovinciæ. \odot Barrel. 905.

Explicatio iconum.

Tab. 47. f. 1. Fructificatio Avenæ, ex Lin. Amœn. acad. (Spicula 3-flora patens).

Tab. 47. f. 2. AVENA *sativa*. (a, b, c, d) Spicula, flamen, pistillum, semen. Fig. ex Tournef. mala. (e) Pars superior culmi cum panicula.

125. ELEUSINE.

Charact. essent.

SPICULÆ. rachis unilaterali impositæ. Cal. 2-valvis, multiflorus. Sem. arillatum.

Charact. nat.

Cal. Rachis unilateralis spiculas pures sustinens.

TRIANDRIE DIGYNIE:

- Bâle multiflore (2 à 5-fleurs), Bivalve: à valves lancéolées, carénées, comprimées, un peu inégales.
 Cor. bivalve: à valves inégales, concaves, comprimées, mutiques.
 Etam. trois filamens capillaires. Anthères obl.
 Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles ouverts; stigmates simples.
 Peric. nul. La corolle enveloppe la semence, s'ouvre & la quitte.
 Sem. une seule, presque globuleuse, nue, recouverte d'une tunique membraneuse.

Tableau des espèces.

1122. *ÉLEUSINE à épis larges*. T. 48. f. 1.
 E. à épis digités fasciculés épais un peu courbés, épillets quadriflores, tige droite comprimée.
 Lieu nat. les Indes orient. ☉ Crételle. Dict. n°. 7.
1123. *ÉLEUSINE à trois épis*.
 E. à épis ternés épais obtus droits, épillets unilatéraux sessiles ferrés presque 4-flores.
 Lieu nat. Monte Video. Crételle. Dict. n°. 10.
1124. *ÉLEUSINE des Indes*. Tab. 48. f. 3.
 E. à épis linéaires digités, épillets presque quadriflores, tige comprimée, couchée, noueuse à sa base.
 Lieu nat. les deux Indes. ☉ Crételle. Dict. n°. 9.
1125. *ÉLEUSINE en croix*.
 E. à épis quaternés très-ouverts en croix, calices biflores mucronés, tige geniculée.
 Lieu nat. les deux Indes ☉ Crételle. Dict. n°. 8.
1126. *ÉLEUSINE pectinée*.
 E. à épis linéaires, comme pectinés, alternes, disposés en grappe; épillets triflores, plus courts que le calice, qui est mucroné.
 Lieu nat. les Indes orient. Crételle pectinée. Dict. n°. 12. Calices presque aristés.
1127. *ÉLEUSINE à épi roide*.
 E. à épillets alternes sessiles roides triflores, bâles striées, obtuses, glabres.
 Lieu nat. l'Eur. austr. ☉ Crételle. Dict. n°. 4.
1128. *ÉLEUSINE d'Espagne*.
 E. à épi unilatérale roide; épillets sessiles, sur deux rangées, quinquesflores, bâles pointues.
 Lieu nat. l'Espagne. ☉ Crételle. Dict. n°. 3.

TRIANDRIA DIGYNIA. 203

- Gluma multiflora (2-5-flora), bivalvis: valvulis lanceolatis carinatis compressis subinæqualibus.
 Cor. bivalvis: valvulis inæqualibus concavis compressis muticis.
 Stam. Filamenta tria, capillaria. Anthæræ obl.
 Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo patentes; stigmata simplicia.
 Peric. nullum. Corolla semen obvolvitur, dehiscit & dimittit.
 Sem. unicum, subglobosum, nudum, arillo membranaceo vestitum.

Conspectus specierum.

1122. *ELEUSINE coracana*. Gærtn.
 E. spicis digitato-fasciculatis crassis subincurvis, spiculis quadrifloris, culmo erecto compresso.
 Ex Indiis orient. ☉ *Cynosurus coracanus*. L.
1123. *ELEUSINE trifstachyos*.
 E. spicis ternatis crassis obtusis erectis, spiculis secundis sessilibus appressis subquadrifloris.
 E. Monte Video. *Cynosurus trifstachyos*. Dict.
1124. *ELEUSINE Indica*. Gærtn.
 E. spicis linearibus digitatis, spiculis subquadrifloris, culmo compresso declinato basi nodoso.
 Ex Indiis utrisque. ☉ *Cynosurus indicus*. L.
1125. *ELEUSINE cruciata*. Tab. 48. f. 2.
 E. spicis quaternis cruciatis patentissimis, calycibus bifloris mucronatis, culmo geniculato.
 Ex Indiis utrisque. ☉ *Cynosurus Ægyptius*. L.
1126. *ELEUSINE pectinata*.
 E. spicis linearibus subpectinatis alternis in racemum digessis; spiculis trifloris calyce mucronato brevioribus.
 Ex Indiis orientalibus. *Cynosurus pectinatus*. Huic fortè affinis *Rotiboella*. n°. 27. Retz. fasc. 3.
1127. *ELEUSINE dura*.
 E. spiculis alternis sessilibus rigidis trifloris, glumis striatis obtusis lævibus.
 Ex Europa australi. ☉ *Cynosurus durus*. L.
1128. *ELEUSINE lima*.
 E. spica secunda rigida, spiculis sessilibus bifloris subquinquesfloris, glumis acutis.
 Ex Hispania, ☉ *Cynosurus lima*. L.

Explication des fig.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE à épis larges. (a) Epillets attachés aux côtés du rachis. (b b,) Corolle avec le pistil. (c) Semence recouverte de sa tunique. (d) La même ayant sa tunique coupée transversalement. (e, f, g) Semence dépouillée de sa tunique, & coupée transversalement. (h) Embryon. (i) Partie supérieure de la tige terminée par ses épis.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE en croix. Tab. 48. f. 3. ELEUSINE des Indes.

126. ROTTBOLLE.

Charact. essent.

RACHIS articulé, un peu flexueux. Cal. 1-valve : à valve simple ou partagée en deux.

Charact. nat.

Cal. rachis linéaire un peu flexueux articulé, ayant des cavités oblongues au-dessus des articulations. Fleurs solitaires ou plusieurs ensemble, contenues dans les excavations du rachis.

Bâle univalve : à valve cartilagineuse, ovale-oblongue, plane, simple ou partagée en deux.

Cor. bivalve : à valves lancéolées pointues membranées plus courtes que le calice.

Etiam. trois filamens capillaires. Anthères linéaires, fourchues aux deux bouts.

Pist. un ovaire supérieur, oblong-linéaire. Deux styles filiformes. Stigmates plumeux ou penicilliformes.

Peric. nul ; mais les cavités de chaque articulation contiennent la semence qui ne tombe point malgré sa maturité, jusqu'à ce que le rachis se détache par articulation.

Sem. une seule, oblongue-linéaire.

Tableau des espèces.

1129. ROTTBOLLE courbée. Di&.

R. à épi cylindrique subulé, valve calicinale, pointue, ferrée partagée en deux.

Lieu nat. la France & l'Eur. austr. ☉

1130. ROTTBOLLE à faisceaux. Di&.

R. à épis cylindriques-subulés fasciculés, valve calicinale partagée en deux, tige à art. très-nombreuses.

Lieu nat. la Barbarie. Esp. très-distincte.

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE coracana. (a) Spiculæ racheos lateribus affixæ. (b, b) Corolla compistillo. (c) Semen arillo vestitum. (d) Idem arillo transversè sciss. (e, f, g) Semen denudatum, & ejusdem sectio transversalis. (h) Embryo. Fig. ex D. Gartn. (i) Pars suprema culmi spicis terminata.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE cruciata. Tab. 48. f. 3. ELEUSINE Indica. Fig. ex Sicc.

126. ROTTBOLLA.

Charact. essent.

RACHIS articulata, subflexuosa. Cal. 1-valvis : valvula simplici f. 2-partita.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis subflexuosa articulata, cavitatibus oblongis supra articulos insculpta. Flores solitarii f. plures racheos cavitatibus inclusi.

Gluma univalvis : valvula cartilaginea, ovato-oblonga, plana, simplici f. bipartita.

Cor. bivalvis : valvulis lanceolatis acutis membranaceis calyce brevioribus.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ lineares, utrinque furcatae.

Pist. germen superum, oblongo-lineare. Styli duo, filiformes. Stigmata plumosa f. penicilliformia.

Peric. nullum ; nisi sinus articuli calycis gluma clausi semen maturum non caducum continentes, usque rachis per articulos discedat,

Sem. unicum, oblongo-lineare.

Conspectus specierum.

1129. ROTTBOLLA incurvata. T. 48. f. 2.

R. spica tereti subulata, gluma calicina subulata adpressa bipartita. L. f.

Ex Gallia & Europa austr. ☉ Ægil. incurv. L.

1130. ROTTBOLLA fasciculata.

R. spicis tereti-subulatis sub-fasciculatis, calycis gluma bipartita, culmo geniculis creberrimis.

E Barbaria. Rottb. altissima, D. Poiret. it. 105.

TRIANDRIE DIGYNIE.

1131. ROTTBOLLE à corymbes. Dict.

R. à épis ramassés latéraux filiformes, fl. sur 2 rangées, ouvertes; f. ciliées à leur base.
Lieu nat. les Indes orient. *Valv. cal. simple.*

1132. ROTTBOLLE élevée. Dict.

R. à épi cylindrique-filiforme, par-tout garni de fl. bâles ovales obtuses, gaines ponctuées velues.
Lieu nat. les Indes.

** Esp. à reporter au Panic.

1133. ROTTBOLLE fromentacée. Dict.

R. à épi un peu comprimé unilatéral, fleurs ramassées aux excav. du rachis, f. obtuse plane.
L. n. l'Inde, aux lieux sablonneux. J'ai oublié cette pl. & la suiv. en faisant l'exp. des Panics.

1134. ROTTBOLLE tripsacéide. Dict.

R. à épi un peu comprimé unilatéral, fl. solitaires aux exc. du rachis, f. pointues, roulées.
Lieu nat. Sier - Leona. La fig. citée prise de la diff. de L. f. rend ass. l'épi de cette esp.

127. Y V R A I E.

Charact. essent.

CAL. 1-valve, fixe, multiflore, épillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

Charact. nat.

Cal. rachis linéaire, un peu flexueux. Epillets alternes, sessiles, distiques, multiflores, appuyés contre le rachis par leur angle.

Bâle calicinale univalve, subulée, persistante, opposée au rachis.

Cor. bivalve: à valves lancéolées, acuminées, concaves, inégales.

Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.

Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires, plumeux. Stigmates simples.

Peric. nul. La corolle contient la semence, s'ouvre & la quitte.

Sem. une seule, oblongue, convexe d'un côté, aplatie & sillonnée de l'autre.

Tableau des espèces.

1135. YVRAIE vivace. Dict.

Y. à épi sans barbe, épil. comprimés multifi.
L. n. l'Eur. le long des chem. ¶ Le Rai-grass.

TRIANDRIA DIGYNIA. 235

1131. ROTTBOLLA corymbos

R. spicis aggregatis lateralibus. filiformibus, flos. bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. L. f.
Ex Indiis orient. *Ægyplos exaltata*, L.

1132. ROTTBOLLA exaltata.

R. spica tereti-filiformi undique flosculosa, glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis.

Ex Indiis. L. f. suppl. 114.

** Spec. ad Panicum amandandæ.

1133. ROTTBOLLA dimidiata. T. 48. f. 1. a.

R. spica subcompressa secunda, flosculis ad sinus racheos aggregatis, folio obtuso plano.
Ex India, in arenosis. *Calyx cujusque flos. tri-valvis: valv. tertia breviss. obtusa.*

1134. ROTTBOLLA tripsacéides. T. 48. f. 1. b.

R. spica subcompressa secunda, flosculis ad sinus racheos solitariis, folio acuto convoluto.
ESiera Leona. *Smeathm. An R. compressa*. L. f. suppl. 114. Cal. ut. in præced.

127. L O L I U M.

Charact. essent.

CAL. 1-valvis, fixus, multifi. Spiculæ angulo rachi appressæ.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis, subflexuosa. Spiculæ alternæ, sessiles, distichæ, multifloræ, angulo rachi appressæ.

Gluma calycina univalvis, rachi opposita, subulata, persistens.

Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acuminatis concavis inæqualibus.

Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Anthæræ oblongæ.

Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo capillares, plumosi. Stigmata simplicia.

Peric. nullum. Cor. fovet semen, dehiscit, demittit.

Sem. unicum, oblongum, hinc convexum, inde sulcato-planum.

Conspectus specierum.

1135. LOLIUM perenne. T. 48. f. 1.

L. spica mutica, spiculis compressis multifi. L.
Ex Europa, ad vias. ¶ Spiculæ 7 f. 9-floræ.

206 TRIANDRIE DIGYNIE.

1136. YVRAIE *multiflora*. Dict.

Y. à épi muni de barbes courtes, épillets comprimés trois fois aussi longs que le calice à env. 18 fleurs.

Lieu nat. la France, parmi les bleds.

1137. YVRAIE *annuelle*. Dict.

Y. à épi muni de barbes, épillets comprimés presque à six fleurs, de la longueur du calice.

Lieu nat. l'Europe, parmi les bleds. ☉

Obs. Le *Lolium distachyon* de Linné ayant ses bâles unifi. doit être rapporté à un autre genre. Nous croyons que c'est la même plante que notre *Paspale bicornis*.

Explication des fig.

Tab. 48. fig. 1. YVRAIE *vivace*. (a) Partie du rachis avec 3 épillets, & le calice (b) détaché d'épillets (c) Fleur séparée. (d, e, f) Etamines, pistil, écailles. (g, h, i) Corolle, semence. (l) Partie de la tige avec l'épi.

Tab. 48. f. 2. YVRAIE *annuelle*. (a) Fleur séparée, ouverte. (b, c) Corolle, styles, barbe de pétale extérieur. (d) Partie de la tige avec l'épi.

118. ELYME.

Charact. essent.

CALICES 2 valves, submultiflores, ramassées sur chaque dent de l'axe.

Charact. nat.

Cal. réceptacle commun allongé, denté, portant des épillets sessiles. Epillets au nombre de deux (ou trois) sur chaque dent du réceptacle.

Bâle tétraphyle, à deux épillets : chaque épillet accompagné de deux folioles subulées.

Cor. bivalve : valve extérieure plus grande acuminée, aristée ; l'intérieure plane.

Etam. trois filaments capillaires, très-courts. Anthères oblongues.

Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles, divergens, pileux ; stigmates simples.

Peric. nul. La corolle enveloppe la semence.

Sem. une seule, oblongue, couverte.

Tableau des espèces.

1138. ELYME *des sables*. Dict. n°. 1.

E. à épi droit ferré mutique tomenteux blanchâtre, épillets biflores presque plus longs que le calice qui est pubescent.

Lieu nat. les sables marit. de l'Europe. ☿

TRIANDRIA DIGYNIA.

1136. LOLIUM *multiflorum*. Fl. fr. 1186.

L. spica breviter aristata, spiculis compressis subododecimfloris calyce triplo longioribus.

Ex Gallia, intersegetes. An var. *precedentis*. L.

1137. LOLIUM *temulentum*. T. 48. f. 2.

L. spica aristata, spiculis compressis subsextifloris calycem æquantibus.

Ex Europa, inter segetes. ☉

Obs. *Lolium distachyon* Linnæi ad aliud genus amandari debet, cum calyces sint uniflori. Fortè non differt a *paspalo nostro bicorni*.

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. LOLIUM *pærenne*. (a) Pars racheos cum spiculis tribus, & calyce (b) Absque spiculis. (c) Flos separatus. (d, e, f) Stamina, pistillum, squamæ. (g, h, i) Corolla, semen. Fig. ex Leers. (l) Pars culmi cum spica.

Tab. 48. f. 2. LOLIUM *temulentum*. (a) Flos separatus, expansus. (b, c) Corolla, styli, arista petali exterioris. (d) Pars culmi, cum spica.

118. ELYMUS.

Charact. essent.

CALICES 2-valves, submultiflori, aggregati in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum spiculas sessiles ferens. Spiculæ duæ (f. tres) in singulo receptaculi dente.

Gluma tetraphylla, distachya : foliolis duobus subulatis singulæ spiculæ subiectis.

Cor. bivalvis : valvula exterior major acuminata aristata ; interior plana.

Stam. Filamenta tria, capillaria, brevissima. Anthera oblonga.

Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, divaricati, pilosi ; stigmata simplicia.

Peric. nullum, Corolla semen involvens.

Sem. unicum, oblongum, tectum.

Conspectus specierum.

1138. ELYMUS *arenarius*.

E. spica erecta arcti mutica tomentoso-canescente, spiculis subbifloris calyce pubescente sublongioribus.

Ex Europæ arenis marit. ☿. Fol. glauca.

TRIANDRIE DIGYNIE.

1139. ELYME à grappe. Dict. suppl.
E. à épi en grappe pyramidale droite, épillets presque à 5 fleurs velus lâches, plus courts que le calice qui est glabre.
Lieu nat. la Sibérie. π Tige de 4 à 5 pieds.
Epistérile à son sommet, quelquef. rameux.
1140. ELYME de Sibérie. Dict. n°. 2.
E. à épi pendant ferré, épillets geminés plus longs que le calice.
Lieu nat. la Sibérie. π
1141. ELYME de Canada. Dict. n°. 3.
E. à épi penché lâché, épillets velus; les inf. trois ensemble, barbes fort longues.
Lieu nat. le Canada.
1142. ELYME de Virginie. Dict. n°. 4.
E. à épi droit arislé, épillets glabres triflores, collerette striée.
Lieu nat. la Virginie. π
1143. ELYME pauciflore. Dict. suppl.
E. à épi court droit pauciflore, calices uniflores, barbes très-longues.
Lieu nat....
1144. ELYME d'Europe. Dict. n°. 5.
E. à épi droit (arislé); épillets biflores de la longueur de la collerette.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. π
1145. ELYME fluet. Dict. n°. 6.
E. à épi pendant, fleurs geminées.
Lieu nat. la Sibérie
1146. ELYME tête de-meduse. Dict. n°. 7.
E. à épillets biflores, collerettes sétacées très-ouvertes.
Lieu nat. le Portugal, l'Espagne.
1147. ELYME hériflonne. Dict. n°. 8.
E. à épi droit; épillets sans collerette, ouverts.
Lieu nat. la Virginie. π Epillets lâches, arislés.

Explication des fig.

Tab. 49. f. 1. Frustrification de l'Elyme, d'après Linné. (a, a) Collerettes subulées. (b, b) Epillets.
Tab. 49. f. 2. ELYME d'Europe. (a, a) Epillets avec leurs collerettes. (b, b) Partie sup. de la tige avec l'épi.

129. O R G E.

Charact. essent.

CALICES 2-valves, uniflores, presque ternés sur chaque dent de l'axe.

TRIANDRIA DIGYNIA 107

1139. ELYMUS racemosus.
E. spica racemoso-pyramidata erecta, spiculis subquinqüefloris laxis villosis calyce glabro brevioribus.
Ex Sibiria. π Hort. Reg. Flosculi mutici. An triticum. n°. 56. Gmel. fib. 1. t. 25. ic. mala.
1140. ELYMUS Sibiricus.
E. spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. L.
E Sibiria. π Spiculæ aristatæ.
1141. ELYMUS Canadensis.
E. spica nutante patula, spiculis villosis: inferioribus ternatis, aristis longissimis. Dict.
E Canada. π
1142. ELYMUS Virginicus.
E. spica erecta arislata, spiculis glabris trifloris, involucre striato.
E Virginia. π
1143. ELYMUS pauciflorus.
E. spica brevi erecta pauciflora, calycibus unifloris, aristis longissimis.
N Ex H. R. Trian.
1144. ELYMUS Europæus. T. 49. f. 2.
E. spica erecta (arislata); spiculis bifloris involucre æqualibus. L.
E Gallia, Germania, &c. π Spica hord. murini.
1145. ELYMUS tener.
E. spica pendula, flosculis geminis. L. f. suppl.
E Sibiria. Flosculi aristati.
1146. ELYMUS caput medusæ.
E. spiculis bifloris, involucre setaceis patentissimis. L.
Ex Hispania, Lusitania.
1147. ELYMUS hystrix.
E. spica erecta, spiculis involucre destitutis patentibus.
E Virginia. π Spiculæ laxæ, aristatæ

Explicatio iconum.

Tab. 49. f. 1. Frustrificatio Elymi, ex Linné (a, a) Involucra subulata. (b, b) Spiculæ. Tab. 49. f. 2. ELYMUS Europæus. (a, a) Spiculæ cum involucre. (b, b) Pars superior culmi cum spica.

129. H O R D E U M.

Charact. essent.

CALICES 2-valves, uniflori, subterni in singulo axis dente.

Charact. nat.

- Cal.* réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets sessiles. Epillets uniflores, au nombre de trois sur chaque dent du récept.
- Bâle* (ou collerette) hexaphylle, triflore : à 2 folioles linéaires-subulées, distantes, disp. par paires.
- Cor.* biv. valv. extérieure ovale-acuminée, ventrue, un peu ang., plus longue que le calice, se terminant par une barbe longue; l'intérieure plus petite, lancéolée, plane, mutique.
- Etam.* trois filamens capillaires, plus courts que la corolle; anthères oblongues.
- Pist.* un ovaire supérieur, ovale-turbiné. Deux styles velus; stigmates semblables.
- Peric.* nul. la corolle renferme la semence & ne s'ouvre point.
- Sem.* une seule, oblongue, ventrue, anguleuse, couverte, acuminée aux 2 bouts, ayant d'un côté un sillon longitudinal.

Tableau des espèces.

1148. ORGE commun. Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites aristées : deux rangées plus droites.
Lieu nat. la Russie ? ☉
1149. ORGE hexastique. Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites aristées, semences disposées sur 6 rangs.
Lieu nat. Epi court, épais.
1150. ORGE distique.
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, semences angulaires embriquées distiques.
Lieu nat. la Tartarie, vers le fleuve Samara.
p. Le même à semences nues.
1151. ORGE large-épi. Dict.
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, semences angulaires ouvertes, enveloppées. ☉
Lieu nat. la Russie ? ☉ *Vulg. Le Riz d'Allem.*
1152. ORGE cilié. Dict.
O. à fleurs toutes fertiles aristées, collerettes pileuses & ciliées à leur base, poils fasciculés.
Lieu nat. l'Italie. *F. velues, courtes. Peut-être n'est-il pas le même que l'Hord. bulbosum de Linné.*
1153. ORGE tubéreux. Dict.
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, collerettes séracées lisses.
Lieu nat. l'Angleterre. *Rac. tubéreuse, noueuse.*

Charact. nat.

- Cal.* receptaculum commune elongatum dentatum spiculas sessiles ferens. Spiculæ unifloræ, tres in singulo receptaculi dente.
- Gluma* (f. involucrem) hexaphylla, triflora : foliolis lineari-subulatis, distantibus, per paria digestis.
- Cor.* bivalvis : valvula exterior ovato-acuminata, ventricosa, subangulata, calyce longior, desinens in aristam longam; interior minor, lanceolata, plana, mutica.
- Stam.* Filamenta tria capillaria corolla breviora; antheræ oblongæ.
- Pist.* germen superum, ovato-turbinatum. Styli duo, villosi; stigma similia.
- Peric.* nullum. Corolla semen includit, nec dehiscit.
- Sem.* unicum, oblongum, ventricosum, angulatum, tectum, utrinque acuminatum, hinc sulco longitudinali notatum.

Conspéctus specierum.

1148. HORDEUM vulgare.
H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis : ordinibus duobus erectioribus.
E Russia ? ☉
1149. HORDEUM hexastichum.
H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus sexfariam positis. L.
N. Spica brevis, crassa.
1150. HORDEUM distichon.
H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis distichis.
E Tartaria, ad fluvium Samara. ☉
p. Idem seminibus decorticatis.
1151. HORDEUM zeocriton.
H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus patentibus corticatis. L.
E Russia ? ☉ *Semina alba.*
1152. HORDEUM ciliatum.
H. flosculis omnibus fertilibus aristatis, involucriis basi piloso-ciliatis : pilis fasciculatis.
Ex Italia. *Comm. D. Vahl. Gramen..... Barrel. ic. 112. f. 1. Involucra setacea.*
1153. HORDEUM nodosum.
H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucrellis setaceis lævibus. L.
Ex Anglia. *Radix tuberibus nodosa.*

TRIANDRIE DIGYNIE.

1154. ORGE *des murs*. Dict.

O. à fleurs latérales mâles aristées, collerettes intermédiaires ciliées.

Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes. ☉

1155. ORGE *seclin*. Dict.

O. à fleurs latérales mâles aristées, collerettes sétacées scabres; barbes courtes.

Lieu nat. la France, dans les prés. Epi grêle.

1156. ORGE *maritime*. Dict.

O. à fleurs toutes aristées, collerettes pedicellées, sétacées, glabres, un peu ouvertes.

Lieu nat. la France australe, aux lieux marit.

1157. ORGE à longues barbes. Dict.

O. à barbes & colleret. sétacées très longues.

Lieu nat. Smyrne.

Explication des figures.

Tab. 49. fig. (a) Caractère de l'Orge, d'après Lin. favoir, le rachis ou receptacle (f) en partie nud; trois flurs (b) sur la même dent du rachis, avec les collerettes situées à leur base. (c, d, e, g) Fleur séparée, semence, & épi de l'Orge (commun ?) Fig. prises dans Tournef.

130. SEIGLE.

Charact. essent.

CAL. 2 valve, 2-flore, solitaire sur chaque dent de l'axe: valves opp. plus petites que les fleurs.

Cara ct. nat.

Cal. receptacle commun allongé, denté, portant des épillets sessiles. Epillets biflores, solitaires sur chaque dent de l'axe.

Bâle diphyllé, biflore: à folioles opposées, droites, linéaires-acuminées, plus petites que les fleurs.

Cor. bivalve: valve extérieur plus roide, ventrue, acuminée, comprimée, ciliée sur la carène, se terminant par une barbe longue; v. intérieure plane, lancéolée, mutique.

Etam. trois filamens capillaires, pendans hors de la fleur. Anthères oblongues, fourchues.

Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles velus; stigmata simples.

Peric. nul. La corolle contient la semence, & la quitte.

Sem. une seule, oblongue, presque cylindrique, nue, acuminée par un bout.

Botanique. Tom. I.

TRIANDRIA DIGYNIA. 209

1154. HORDEUM *murinum*.

H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. L.

Ex Europæ ruderalis. ☉ *Invol. setacea.*

1155. HORDEUM *secalinum*. Fl. fr.

H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris setaceis scabris; aristis brevibus.

E Galliæ pratis. *Vaill. Paris. t. 17. f. 6.*

1156. HORDEUM *maritimum*.

H. flosculis omnibus aristatis, involucris pedicellatis setaceis lævibus patentiusculis.

E Galliæ australis maritimis. *D. Pourret.*

1157. HORDEUM *jubatum*.

H. aristis involucrisque setaceis longissimis. L.

E Smyrna. *Elim. crinitus. Schreb. gr. t. 24. f. 3.*

Explicatio iconum.

Tab. 49. fig. (a) Character Hordei, ex Linn. in *Amæn. acad.* Scilicet, rachis (f) Partim denudata, flosculi 3 (b) ex eodem dente racheos, cum involu-cellis ad basim fissis. (c, d, e, g) Flos separatus, fermen, & spica Hordei (vulgaris ?) Ex *Tournef. fortio.*

130. SECALE.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, 2-florus, solitarius in singulo axis dente: valvulis opp. flosculis minoribus.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum, dentatum, spiculas re'es ferens. Spiculæ bifloræ, solitariæ in singulo receptaculi dente.

Gluma diphylla, biflora: foliolis oppositis, erectis, lineari-acuminatis, flosculis minoribus.

Cor. bivalvis: valvula exterior rigidior, ventricosa, acuminata, compressa, carinata ciliata, desinens in aristam longam; v. interior plana, lanceolata, mutica.

Stam. filamenta tria, capillaria, extra florem pendula. Antheræ oblongæ, furcatæ.

Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo villosi; stigmata simplicia.

Peric. nullum. Corolla fovens semen, dehiscit, demittit.

Sem. unicum, oblongum, subcylindricum, nudum, acuminatum.

D d

Tableau des espèces.

1158. SEIGLE *commun.* Dict.
S. à bâles ciliées scabres.
Lieu nat. l'île de Candie ? ☉ Barbes longues.
1159. SEIGLE *velu.* Dict.
S. à bâles ciliées velues, écailles calicinales cuneiformes.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant.
1160. SEIGLE *hérissé.* Dict.
S. à épi court ovale distique, fleurs très-velues à barbes courtes.
Lieu nat. l'Espagne. Epi petit, distique, hérissé de poils. Barbes plus courtes que les fl.
1161. SEIGLE *de Candie.* Dict.
S. à bâles ciliées en arrière.
Lieu nat. l'île de Candie.

Explication des fig.

Tab. 49. SEIGLE *commun.* (a a) Bâles calicinales. (b b) Fleurs épanouies. (c) Rachis en partie nud. (d) Epillet biflore séparé, ouvert. (e) Le même à fleurs fermées. (f, g) Pistil, étamine. (h) Semence. (i) Epi entier.

131. FROMENT.

Charact. essent.

CAL. 2-valve, multiflore, solitaire sur chaque dent de l'axe.

Charact. nat.

Cal. receptacle commun allongé (rarement divisé), denté, portant des épillets sessiles. Epillets multiflores (3-15 fl.), solitaires sur chaque dent du receptacle.

Bâle bivalve, multiflore : à valves opposées, ovales ou lancéolées, concaves.

Cor. bivalve, presque égale : valve extérieure ventrue, obtuse avec une pointe, aristée ou mutique ; v. intérieure plus mince, un peu plane.

Etam. trois filamens capillaires ; anthères obl. fourchues aux deux bouts.

Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires, ouverts ; stigmates plumeux.

Peric. nul. La corolle contient la semence, s'ouvre & la quitte.

Sem. une seule, ovale, un peu obtuse, convexe d'un côté, sillonnée de l'autre.

Conspéctus specierum.

1158. SECALE *cereale.* T. 49.
S. glumarum ciliis scabris. L.
E Creta ? ☉ Spica aristata sub 5-pollicaris.
1159. SECALE *villosum.*
S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
Ex Europa australi, Oriente.
1160. SECALE *hirtum.*
S. spica brevi ovata disticha, flosculis villosissimis breviter aristatis.
Ex Hispania. Commun. D. Vahl pro f. villosa. An potius f. orientale Lin. Spica parva ut in tritico prostrato.
1161. SECALE *Creticum.*
S. glumis extrorsum ciliatis. L.
E Creta.

Explicatio iconum.

Tab. 49. SECALE *cereale.* (a a) Glumæ calycinæ. (b b) Flosculi expansi (c) Rachis partim denudata. Fig. ex Lin. Amæn. acad. (d) Spicula biflora, separata, expansa. (e) Eadem flosculis clausis. (f, g) Pistillum, flamen. (h) Semen. (i) Spica. Fig. ex Tournef.

131. TRITICUM.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus, solitarius in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum (raro divisum), dentatum, spiculas sessiles ferens. Spiculæ multifloræ (3-15 fl.), solitariæ in singulo dente receptaculi.

Gluma bivalvis, multiflora : valvulis oppositis, ovatis vel lanceolatis, concavis.

Cor. bivalvis, subæqualis : valvula exterior ventricosa, obtusa cum acumine, aristata vel mutica ; v. interior tenuior, planiuscula.

Stam. filamenta tria, capillaria, antheræ obl. bifurcata.

Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, capillares, patentes ; stigmata plumosa.

Peric. nullum. Corolla semen fovet, dehiscit, demittit.

Sem. unicum, ovatum, obtusiusculum ; hinc convexum, inde sulcatum.

TRIANDRIE DIGYNIE.

Tableau des espèces.

* Esp. annuelles.

1162. FROMENT *cultivé*. Dict. n°. 1.
F. à épi simple, calices quadriflores ventrus embriqués.
Voyez dans notre dictionnaire les variétés & sous-variétés de cette espèce précieuse.
Lieu nat. l'Asie ? ☉ *On le cultive dans toute l'Eur., & dans plusieurs autres parties du monde.*
1163. FROMENT *rameux*. Dict. n°. 2.
F. à épi composé, calices triflores ventrus velus à leur base ramassés, fleurs aristées.
Lieu nat. l'Egypte ? ☉ *Vulg. bled de miracle.*
1164. FROMENT *de Pologne*. Dict. n°. 3.
F. à calices subbiflores striés très-longs pubescens sur les bords; fleurs à longues barbes.
Lieu nat. ☉ *Sem. allongées.*
1165. FROMENT *épautre*. Dict. n°. 4.
F. à calices subquadriflores coriaces tronqués mucronés, deux fl. fertiles, bâles persistantes.
Lieu nat. la Perse, vers Hamadan ☉
1166. FROMENT *locular*. Dict. n°. 5.
F. à épi distique comprimé aristé, calices subtriflores, à trois dents au sommet, une seule fleur fertile.
Lieu nat. ... ♂ *Il varie à bâles lisses & à b. pub.*
1167. FROMENT *couché*. Dict. n°. 6.
F. à épi ovale comprimé distique, épillets subtriflores très-mucronés, tiges couchées montantes.
Lieu nat. l'Asie, la Sibérie. ☉ *Epi très-court.*
1168. FROMENT *délicat*. Dict. n°. 7.
F. à épi filiforme très-simple unilatéral, épillets subquadriflores sessiles.
Lieu nat. la France, &c. ☉ *Il varie à fl. aristées & à fl. mutiques.*
1169. FROMENT *unilatéral*. Dict. n°. 8.
F. à épi rameux à sa base, épillets subquadrifl. mutiques alternes: les supérieurs distans.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c. ☉
1170. FROMENT *maritime*. Dict. 9.
F. à épi rameux paniculé, épillets multiflores presque linéaires maigres mutiques divergens.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ☉

TRIANDRIA DIGYNIA 211

Conspectus specierum.

* Annua.

1162. TRITICUM *fativum*. T. 49. f. 1, 2.
T. spica simplici, calycibus quadrifloris ventricosis imbricatis. Dict.
Tr. aestivum, Tr. hybernum, & Tr. turgidum. L.
Ex Asia? ☉ Colitur in totam Europam & in plures alias mundi partes.
1163. TRITICUM *compositum*.
T. spica composita, calycibus trifloris ventricosis basi villosis confertis, floribus aristatis.
Ex Egypto? ☉ Culmi farcti. Spica crassa lobata.
1164. TRITICUM *Polonicum*.
T. calycibus subbifloris longissimis striatis glaucis margine pubescentib. flos. longè aristatis
L. n.... ☉ Spec. const. distincta.
1165. TRITICUM *spelta*.
T. calycibus subquadrifloris cartilagineis truncatis mucronatis, flosculis duobus fertilibus, glumis persistentibus.
E. Persia, versus Hamadan. ☉ A. michaux.
1166. TRITICUM *monococcum*.
T. spica disticha compressa aristata, calycibus subtrifloris apice tridentatis, flosculo unico fertilis.
L. n.... ♂ Variat glumis læv. & gl. pubesc.
1167. TRITICUM *prostratum*.
T. spica ovata compressa disticha, spiculis subtrifloris argutè mucronatis, culmis prostrato-ascendingibus.
Ex Asia, Sibiria. ☉ Fl. vix aristati.
1168. TRITICUM *tenellum*.
T. spica filiformi simplicissima secunda, spiculis subquadrifloris sessilibus.
Ex Gallia, &c. ☉ Variat flosculis aristatis & flosculis muticis.
1169. TRITICUM *unilaterale*.
T. spica basi ramosa, spiculis subquadrifloris muticis alternis: superioribus distantibus.
Ex Gallia, Anglia, &c. ☉
1170. TRITICUM *maritimum*.
T. spica ramoso-paniculata, spiculis multifloris sublinearibus strigosis muticis divaricatis.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ☉

212 TRIANDRIE DIGYNIE.

1171. FROMENT *brizøide*. Dict. n^o. 10.
F. à épi distique presque simple, épillets multiflores lancéolés comprimés mutiques roides sessiles.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. ☉

** *Espèces vivaces.*

1172. FROMENT du Pérou. Dict. suppl.
F. à épillets à dix fleurs mutiques ramassés presque en épi, tige rameuse rampante.
Lieu nat. le Pérou, dans les eaux stagnantes ☿

1173. FROMENT *jonciforme*. Dict. n^o. 11.
F. glauque, à épillets quinqueflores alternes sessiles, calices tronqués.
Lieu nat. la France, l'Europe australe. ☿
β. Le même plus élevé, à f. planes, épil. aristés.

1174. FROMENT *rampant*. Dict. n^o. 12.
F. à calices aigus presque quinqueflores, f. velues supérieurement, racines articulées rampantes.
L. n. l'Eur., aux I. cultivés. ☿ Le Chiendent.
β. Le même à fl. munies de barbes courtes.

1175. FROMENT *embriqué*. Dict. suppl.
F. à épillets serrés embriqués mutiques quinqueflores, calice mucroné.
Lieu nat. Epi ayant env. 50 épillets.

1176. FROMENT *des haies*. Dict. n^o. 13.
F. à calices aigus quinqueflores, barbes plus longues que les épillets, racines fibreuses.
Lieu nat. l'Eur. dans les haies, les buissons. ☿

Explication des fig.

Tab. 49. FROMENT *cultivé*. Fig. 1. F. *cultivé mutique*. (a) Epi entier, à fleurs fermées. (b) Le même à fleurs épanouies. (c, d, e) Rachis nud portant un épillet (f) dans sa partie moyenne. (g) Un épillet séparé. (h) Etamine. (H) Pistil. (i) Semence. Fig. 2. FR. *cultivé barbu*.

TRYGINIE.

132. JONCINELLE.

Charact. essent.

CAL. commun, hémisphérique, embriqué, multiflore. 3 ou 6 pétales. Caps. 3-loculaire.

Charact. nat.

Cal. commun embriqué, hémisphérique, com-

TRIANDRIA DIGYNIA.

1171. TRITICUM *brizøides*.
T. spica disticha subsimplici, spiculis multifloris lanceolatis compressis muticis rigidis sessilibus.
Ex Italia, Barbaria. ☉ Tr. *unioloides*. H. Kew.

** *Perennia.*

1172. TRITICUM *peruvianum*.
T. spiculis decemfloris muticis confertis subspicatis, culmo ramoso repente.
E Peru, in aquis stagnantibus. ☿

1173. TRITICUM *juncum*.
T. glaucum, spiculis quinquefloris alternis sessilibus, calycibus truncatis.
Ex Gallia, Europa australi. ☿
β. Idem *elatus*, foliis planis, spiculis aristatis.

1174. TRITICUM *repens*.
T. calycibus acutis subquinquefloris, foliis supernè hirsutis, radicibus articulosis repentibus.
Ex Europæ cultis. ☿ *Flosc. mutici*.
β. Idem *flosculis breviter aristatis*.

1175. TRITICUM *imbricatum*.
T. spiculis confertis imbricatis muticis quinquefloris, calyce mucronato.
L. n. H. R. An var. *præcedentis*.

1176. TRITICUM *sepium*.
T. calycibus acutis quinquefloris, aristis spicula longioribus, radicibus fibrosis. Dict.
Ex Eur. sepibus, dumetis. ☿ *Elym. caninus*. L.

Explicatio iconum.

Tab. 49. TRITICUM *sativum*. Fig. 1. T. *sativum muticum*. (a) Spica integra, flosculis clausis. (b) Eadem flosculis expansis. (c, d, e) Rachis denudata, in medio (f) Spiculifera. (g) Spicula separata. (h) Stamen. (H) Pistillum. (i) Semen. Fig. 2. Tr. *sativum aristatum*. Fig. ex Tournef.

TRIGYNIA.

132. ERIOCAULON.

Charact. essent.

CAL. communis, hemisphæricus, imbricatus; multiflorus. Pet. 3 f. 6 caps. 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. communis, hemisphæricus, imbricatus;

TRIANDRIE TRIGYNIE.

prenant plusieurs fleurs (quelquefois monoïques), ramassées sur un receptacle commun chargé de paillettes : à écailles lancéolées, égales, persistantes.

Cor. trois ou six pétales presque lancéolés, obtus, onguculés, égaux, velus en-dehors.

Etam. trois filamens (selon Linné), ou six (selon nous), capillaires, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pist. un ovaire supérieur, presque globuleux, trigone. Trois styles capillaires; stig. simples.

Peric. capf. un peu globuleuse, trigone, trilocul.

Sem. solitaires, ovales-arrondies.

Tableau des espèces.

1177. JONCINELLE *setacée*. Dict. n°. 2.
J. à tige très-menue, munie d'une gaine à sa base; f. setacées.
Lieu nat. l'Inde, aux I. aquatiques.
1178. JONCINELLE *naine*. Dict. n°. 1.
J. à tiges setacées, feuilles ensiformes, tête très-petite, calice scarieux.
Lieu nat. l'Inde. Tiges d'un pouce & demi.
1179. JONCINELLE *cannelée*. Dict. n°. 3.
J. à tige nue cannelée, feuilles ensiformes droites, glabres, tête convexe.
Lieu nat. les Indes orientales.
1180. JONCINELLE *rampante*. Dict. n°. 4.
J. à souches un peu rameuses feuillées rampantes; hampes nues, feuilles ensiformes, serrées, recourbées.
Lieu nat. l'île de Bourbon.
1181. JONCINELLE *comprimée*. Dict. n°. 5.
J. à tige comprimée finement striée, calice argenté, tête aplatie & cotonneuse en-dessus.
Lieu nat. la Caroline.
1182. JONCINELLE *decangulaire*. Dict. n°. 6.
J. à tige striée fort longue, feuilles ensiformes courtes couchées, tête globuleuse.
Lieu nat. la Caroline, la Virginie.
1183. JONCINELLE *pubescente*. Dict. n°. 8.
J. à tige un peu velue, feuilles ensiformes pubescentes très-grandes, tête aplatie & cotonneuse.
Lieu nat. l'île de Madagascar. F. larges d'un demi-pouce.

TRIANDRIA TRIGYNIA. 213

flosculos plures (interdum monoicos), receptaculo paleaceo receptos colligens: squamis lanceolatis æqualibus persistentibus.

Cor. petala tria f. sex sublanceolata, obtusa, unguiculata, æqualia, extus villosa.

Stam. filamenta tria (ex Linnæo), vel sex (Dict. (p. 274), capillaria, corolla breviora. Anthera ovata.

Pist. germen superum, subglobosum, trigonum. Styli tres, capillares; stigmata simplicia.

Peric. capsula subglobosa, trigona, trilocularis.

Sem. solitaria, ovato-subrotunda.

Conspectus specierum.

1177. ERIOCAULON *setaceum*.
E. culmo tenuissimo, basi vaginato; foliis setaceis.
Ex India, in aquis.
1178. ERIOCAULON *minimum*.
E. culmis setaceis, foliis ensiformibus, capitulo minimo, calyce scarioso.
Ex India. *Burm. Ind. t. 9. f. 4.*
1179. ERIOCAULON *striatum*. T. 50. f. 1.
E. culmo nudo striato, foliis ensiformibus erectis glabris, capitulo convexo.
Ex Indiis orientalibus.
1180. ERIOCAULON *repens*. T. 50. f. 2.
E. furculis subramosis foliosis repentibus; scapis nudis, foliis confertis ensiformibus recurvis.
Ex insula Borboniæ.
1181. ERIOCAULON *compressum*.
E. culmo compresso tenuiter striato, calyce argenteo, capitulo supernè plano tomentoso.
E Carolina.
1182. ERIOCAULON *decangulare*.
E. culmo striato longissimo, foliis ensiformibus brevibus prostratis, capitulo globoso. Dict.
E Carolina, Virginia.
1183. ERIOCAULON *pubescens*.
E. scapo subvillosa, foliis ensiformibus pubescentibus maximis, capitulo plano tomentoso.
Ex ins. Madagascariæ. *Fol. latitudine semipollicaria.*

214. TRIANDRIE TRIGYNIE.

1184. JONCINELLE *fasciculée*. Dict. n° 9.
J. à foughe courte, feuillée; feuilles ouvertes;
hampes nombreuses, pileuses, fasciculées.
Lieu nat. la Guiane.
1185. JONCINELLE à ombelle. Dict. n° 10.
J. à tige nue ombellifère, collerette poly-
phyllé, rayons inégaux fort longs.
Lieu nat. la Guiane.

* *Scirpoides*. *Esp. douteuses*.

1186. JONCINELLE *triangulaire*. Dict. n° 11.
J. à tige triangulaire, feuilles ensiformes,
tête ovale velue.
Lieu nat. le Brésil.
1187. JONCINELLE *rouge-brun*. Dict. n° 12.
J. à tige très-menue fort longue un peu
striée, feuilles sétacées, tête ovale, lisse,
rouge-brun.
Lieu nat. Sierra-Leona.

133. TRIXIDE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, à 3 divisions. Cor. O. drupe
3-gone, 3-locul. couronné.

Charact. nat.

Cal. supérieur, partagé en trois folioles droites,
acuminées, persistantes.
Cor. nulle.
Étam. trois filamens subulés, de la longueur du
calice. Anthères didymes, obl. pointues.
Pist. un ovaire inférieur, trigone, fort grand.
Style nul. Trois stigmates pubescens, de la
longueur des étamines.
Peric. Drupe sec, inférieur, ovale, trigone,
couronné par le calice, trilobulaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1188. TRIXIDE *des marais*. Dict.
T. à feuilles lancéolées dentées, les inf.
pinnatifides.
Lieu nat. les marais de la Virginie.
1189. TRIXIDE *pectinée*. Dict.
T. à feuilles toutes pinnées, pectinées.
Lieu nat. l'Amér. septr. *Pl. aquat.*

TRIANDRIA TRIGYNIA.

1184. ERIOCAULON *fasciculatum*. T. 50. f. 3.
E. furculo brevifolio, foliis patentibus,
scapis plurimis fasciculatis pilosis.
E Guiana.
1185. ERIOCAULON *umbellatum*. T.
E. caule nudo umbellifero, involucro poly-
phylo, radiis inæqualibus longissimis.
E Guiana.

* *Scipoides*. *Species dubia*.

1186. ERIOCAULON *triangulare*. L.
E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, ca-
pitulo ovato (villosa).
E Brasilia. *Breyn. cent. t. 50.*
1187. ERIOCAULON *spadiceum*.
E. culmo tenuissimo longissimo substriato,
foliis setaceis, capitulo ovato spadiceo lævi.
E Sierra-Leona. *Smeathm.*

133. PORSERPINACA.

Charact. essent.

CAL. 3-partitus, superus. Cor. O. drupa trique-
tra, 3-locularis, coronata.

Charact. nat.

Cal. tripartitus, superus: foliolis erectis acumi-
natis persistentibus
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, longitudine ca-
lycis. Anthæræ didymæ oblongæ acutæ.
Pist. germen inferum, triquetrum, maximum.
Stylus nullus. Stigmata tria pubescentia, lon-
gitudine staminum.
Peric. Drupe exsucca, infera, ovata, triquetra,
calyce coronata, trilocularis.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1188. PROSERPINACA *palustris*.
P. foliis lanceolatis serratis: infimis pin-
natisfidis.
Ex Virginie paludibus.
1189. PROSERPINACA *pectinata*. T. 50. f. 1.
P. foliis omnibus pinnato pectinatis.
Ex Amer. septentr. *Culta in H. D. le Monnier.*

TRIANDRIE TRIGYNIE.

Explication des fig.

Tab. 50. f. 1. *TRIXIDE pectinée*. Tab. 50. f. 2. *TRIXIDE des marais*. (a, a) Drupe entier. (b, b) Le même coupé transversalement. (c, c) Forme des semences. (d, e) Semence coupée transversalement & longitudinalement. (f) Embryon séparé.

134. MONTIE.

Charact. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capf. 1-loculaire, 3-valve.

Charact. nat.

Cal. diphyllé : à folioles ovales, concaves, obtuses, droites, persistantes.

Cor. monopétale, partagée en cinq découpures, dont trois alternes sont plus petites & flaminifères.

Etam. trois filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères petites.

Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Trois styles velus, ouverts. Stigmates simples.

Peric. Capsule turbinée, obtuse, couverte, uniloculaire, trivalve.

Sem. arrondies, au nombre de trois.

Tableau des espèces.

1190. *MONTIE des fontaines*.

Lieu nat. l'Europe, dans les lieux fangeux & aquatiques. ☉

Explication des fig.

Tab. 50. *MONTIE des fontaines*. (a, b) Fleur entière. (c) Calice, pistil. (d, e) Capsule. (f, g) Semences. (h) Plante entière.

135. HOLOSTÉ.

Charact. essent.

CAL. de 5 folioles. 5 pétales. Capf. 1-loculaire, s'ouvrant au sommet.

Charact. nat.

Cal. de 5 folioles ovales, persistantes.

Cor. Cinq pétales, partagés en deux (quelquefois 3-fides ou à 3 dents), obtus, égaux.

Etam. trois filamens (plus rarement 5), plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Trois styles filiformes : stigmates un peu obtus.

TRIANDRIA TRIGYNIA. 215

Explicatio iconum.

Tab. 50. f. 1. *PROSERPINACA pectinata*. Tab. 50. f. 2. *PROSERPINACA palustris*. (a, a) Drupa integra. (b, b) Eadem transverse scissa. (c, c) Seminum forma. (d, e) Semen transverse & longitudinaliter sectum. (f) Embryo separatus. Fig. ex D. Gartin.

134. MONTIA.

Charact. essent.

CAL. 2 phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Capf. 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis concavis obtusis, erectis persistentibus.

Cor. monopetala, quinquepartita : laciniis tribus alternis minoribus, flaminiferis.

Stam. filamenta tria, capillaria, corollæ inserta : Anthæræ parvæ.

Pist. germen superum, turbinatum. Styli tres, villosi, patentés. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula turbinata, obtusa, tecta, unilocularis, trivalvis.

Sem. tria, subrotunda.

Conspectus specierum.

1190. *MONTIA fontana*. T. 50.

Ex Europæ uliginosis & aquosis. ☉

Explicatio iconum.

Tab. 50. *MONTIA fontana*. (a, b) Flos integer. (c) Calyx, pistillum. (d, e) Capsula. (f, g) Semina. (h) Planta integra. Fig. ex Vaill.

135. HOLOSTEUM.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Pet. 5. capf. 1-locularis, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis persistentibus. Cor. petala quinque, bipartita (interdum trifida f. tridentata), obtusa, æqualia.

Stam. filamenta tria (rarius 5), corolla breviora. Anthæræ subrotundæ.

Pist. germen superum, subrotundum. Styli tres, filiformes ; stigmata obtusiuscula.

216 TRIANDRIE TRIGYNIE.

Peric. Capsule uniloculaire, un peu cylindrique, s'ouvrant au sommet.

Sem. nombreuses, arrondies.

Oss. Ce genre est à peine distingué des *Morgelines*.

Tableau des espèces.

1191. HOLOSTÉE à ombelle.

H. à feuilles oblongues-lancéolées sessiles, fleurs en ombelle.

Lieu nat. l'Europe, sur les murs. ☉

1192. HOLOSTÉE en cœur.

H. à feuilles orbiculaires obcordées, pédoncules axillaires.

136. K É N I G E.

Charact. essent.

CAL. 3-phylle. *Cor.* O. 1. sem. ovale, nue.

Charact. nat.

Cal. triphylle : à folioles ovales concaves persistantes.

Cor. nulle.

Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Styles nuls; trois stigmates (souvent deux) velus, rapprochés, colorés.

Peric. nul.

Sem. une seule, ovale, nue, de la longueur du calice.

Tableau des espèces.

1193. KÉNIGE d'Islande. *Diâ.* 3. p. 347.

Lieu nat. l'Islande.

137. P O L Y C A R P E.

Charact. essent.

CAL. de 5 folioles. 5 pét. très-petits, échancrés. *Capf.* 1-loculaire, 3-valve.

Charact. nat.

Cal. de cinq folioles ovales, concaves, carinées, mucronées, persistantes.

Cor. cinq pétales, très-petits, oblongs, obtus, échancrés, persistans.

Etam. trois filamens filiformes, de moitié plus courts que le calice. Anthères ovales.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

Peric. capsula unilocularis, subcylindrica, apice dehiscens.

Sem. plurima, subrotunda.

Oss. Genus ab *Alfine* vix distinctum.

Conspectus specierum.

1191. HOLOSTEUM *umbellatum*. T. 51. f. 1.

H. foliis oblongo-lanceolatis sessilibus, floribus umbellatis.

Ex Europæ muris. ☉

1192. HOLOSTEUM *cordatum*. T. 51. f. 1.

H. foliis orbiculatis subcordatis, pedunculis axillaribus.

136. K O E N I G I A.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. *Cor.* O. sem. 1. ovatum, nudum;

Charact. nat.

cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis persistentibus.

Cor. nulla.

Stam. filamenta tria, capillaria. Calyce breviora. Anthæræ subrotundæ.

Pist. germen superum, ovatum. Styli nulli; stigmata tria (sæpe duo), approximata villosa colorata.

Peric. nullum.

Sem. unicum, ovatum, nudum, longitudine calycis.

Conspectus specierum.

1193. KOENIGIA *Islandica*. T. 51.

Ex Islandia.

137. P O L Y C A R P O N.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. *Pet.* 5. minima, emarginata. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus; foliolis ovatis concavis carinatis mucronatis persistentibus.

Cor. petala quinque, minima, oblonga, obtusa, emarginata, persistentia.

Stam. filamenta tria, filiformia, calyce dimidio breviora. Anthæræ ovatæ.

Pist.

TRIANDRIE TRIGYNIE.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Trois styles très-courts; stigmates obtus.
Péric. Capsule ovale, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, ovales.

Tableau des espèces.

1194. POLYCARPE *tetraphylle*. Dict.
Lieu nat. La France australe, l'Italie. ☉

Explication des fig.

Tab. 51. POLYCARPE *tetraphylle*. (a, a) Fleur entière. (b, b) Calice. (c) Foliole du calice. (d) Pétales, étamines. (e) Pistil. (f) Capsule entière. (g) La même tronquée. (h) La même ouverte, montrant les semences. (i) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

138. DONATIE.

Charact. essent.

Cal. 3-phyll. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le calice.

Charact. nat.

Cal. triphyllé : à folioles subulées, courtes, distantes.

Cor. Neuf pétales (ou environ) linéaires-obl. ouverts, une fois plus longs que le calice.

Etam. Trois filamens filiformes, plus courts que la corolle. Anthères presque globuleuses, didymes.

Pist. Un ovaire (supérieur?) très-petit. Trois styles filiformes; stigmates un peu obtus.

Péric......

Sem......

Tableau des espèces.

1195. DONATIE de Magellan. Dict. suppl.
D. à tiges hautes de 2 à 3 pouces, couv. de feuilles embriquées.
Lieu nat. le Magellan.

Explication des fig.

Tab. 51. DONATIE de Magellan. (a) Fleur vue de côté. (b) Foliole du calice. (c, d) Fleur ouverte. (e) Pétale. (f) Étamine. (g) Style. (h) Plante entière.

Botanique. Tom. I.

TRIANDRIA TRIGYNIA. 217

Pist. Germen superum, ovatum. Styli tres, brevissimi; stigmata obtusa.
Peric. Capsula ovata, unilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, ovata.

Conspectus specierum.

1194. POLYCARPON *tetraphyllum*. T. 51.
E Gallia australi, Italia. ☉.

Explicatio iconum.

Tab. 51. POLYCARPON *tetraphyllum*. (a, a) Flos integer. (b, b) Calyx. (c) Folium calycis. (d) Petala, stamina, (e) Pistillum. (f) Capsula integra. (g) Eadem truncata. (h) Eadem aperta, semina exhibens. Fig. ex Mill. (i) Pars plantæ folia floresque ostendens. Ex Sicc.

138. DONATIA.

Charact. essent.

Cal. 3-phyllus. Pet. circit. 9. integra, calyce longiora.

Charact. nat.

Cal. triphyllus: foliolis subulatis brevibus remotis.

Cor. petala novem (circiter) lineari-oblonga, calyce duplo longiora, patentia.

Stam. Filamenta tria, filiformia, corolla breviora. Antheræ subglobosæ didymæ.

Pist. Germen (superum?) minimum. Styli tres, filiformes; stigmata obtusiuscula.

Peric......

Sem......

Conspectus specierum.

1195. DONATIA *Magellanica*. T. 51.
D. Forst. gen. t. 5. Polycarpon *Magellanicum*. L. f. suppl. 115.
E Magellania. Genus a polycarpo diversiff.

Explicatio iconum.

Tab. 51. DONATIA *Magellanica*. (a) Flos à latere visus. (b) Folium calycis. (c, d) Flos expansus. (e) Petalum (f) Stamen (g) Stylus. Fig. ex D. Forst. (h) Planta integra. Ex Sicc.

E c

218. TRIANDRIE TRIGYNIE.

139. MOLUGINE.

Charact. essent.

CAL. de 5 folioles. **Cor.** O. **Capf.** 3-loculaire, 3-valve.

Charact. nat.

Cal. de 5 folioles oblongues, colorées intérieurement, persistantes.

Cor. nulle.

Etam. Trois filamens sétacés, plus courts que le calice. Anthères simples.

Pist. Un ovaire supérieur, à 3 fillons. Trois styles très-courts; stigmates obtus.

Peric. Capsule ovale, trilobulaire, trivalve.

Sem. nombreuses, réniformes.

Tableau des espèces.

1196. MOLUGINE à feuilles opposées. Dict.

M. à feuilles opposées lancéolées, rameaux alternes, pédoncules latéraux, ramassés, uniflores.

Lieu nat. l'Isle de Ceylan.

1197. MOLUGINE à grappe. Dict.

M. à feuilles presque quaternées, lancéolées, fleurs en grappe, tige anguleuse.

Lieu nat. L'Inde. *Pluk.* T. 332, f. 4.

1198. MOLUGINE à cinq feuilles. Dict.

M. à cinq feuilles ovoïdes égales, fleurs paniculées.

Lieu nat. l'Isle de Ceylan.

1199. MOLUGINE verticillée. Dict.

M. à feuilles verticillées, linéaires-cunéiformes, pointues, inégales; tige presque dichotome couchée, pédoncules uniflores.

Lieu nat. La Virginie. ☉

Explication des figures.

Tab. 52. MOLUGINE verticillée. (a) Fleur vue de côté. (b) La même ouverte & vue en-dessus. (c) Calice vu en-dessous. (d) Etamines. (e, f) Pistil. (g) Capsule entière. (h, i) La même coupée transversalement & à valves ouvertes. (l, m) Semences. (n) Partie de la plante.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

139. MOLLUGO.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. **Cor.** O. **Capf.** 3-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus: foliolis oblongis, introrsum coloratis, persistentibus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta tria, setacea, calyce breviora. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, ovatum, 3-fulcatum. Styli tres, brevissimi; stigmata obtusa.

Peric. Capsula ovata, trilocularis, trivalvis.

Sem. numerosa, reniformia.

Conspectus specierum.

1196. MOLLUGO oppositifolia.

M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. L.

Ex Insula Zeylonæ.

1197. MOLLUGO racemosa.

M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus racemosis, caule angulato.

Ex Indla. *Sonnerat. An. M. frida.* L.

1198. MOLLUGO pentaphylla.

M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. L.

E Zeylona.

1199. MOLLUGO verticillata. T. 52.

M. foliis verticillatis lineari-cuneatis acutis inæqualibus; caule subdichotomo, decumbente; pedunculis unifloris.

E Virginia. ☉

Explicatio iconum.

Tab. 52. MOLLUGO verticillata. (a) Flos à latere spectatus. (b) Idem expansus, supernè visus. (c) Calyx posticè spectatus. (d) Stamina. (e, f) Pistillum. (g) Capsula integra. (h, i) Eadem transverse scissa & valvis patentibus. (l, m) Semina. *Fig. ex Mill.* (n) Pars plantæ. Ex Siccò.

TRIANDRIE TRIGYNIE.

140. MINUART,

Charact. essent.

CAL. de 5. folioles. Cor. O. Capf. 1-loculaire, 3-valve. Plusieurs sem.

Charact. nat.

Cal. pentaphylle, droit, allongé : à folioles subulées, un peu roides, persistantes.

Cor. nulle.

Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anth. arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, trigone. Trois styles courts; fligmates un peu épais.

Péric. Capsule oblongue, triangulaire, beaucoup plus courte que le calice, unilocul. trivalve.

Sem. Plusieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des espèces.

1200. MINUART *dichotome*. Dict.

M. à fleurs ramassées en tête dichotome.

Lieu nat. L'Espagne. ☉ Pl. à peine h. d'un pouce & demi.

1201. MINUART *des champs*. Dict.

M. à fl. terminales (alternes) plus longues que les bractées.

Lieu nat.. L'Espagne. ☉

1202. MINUART *de montagne*. Dict.

M. à fleurs latérales alternes, plus courtes que les bractées.

Lieu nat. L'Espagne. ☉

141. QUÉRIE.

Charact. essent.

CAL. de 5 folioles. Cor. O. Capf. 1-loculaire, 3-valve. 1. fem.

Charact. nat.

Cal. pentaphylle, droit : à folioles oblongues, pointues, persistantes; les ext. recourbées.

Cor. nulle.

TRIANDRIA TRIGYNIA. 219

140. MINUARTIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 1-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus, longus : foliolis subulatis rigidiusculis, persistentibus.

Cor. nulla.

Stam. filamenta tria, capillaria, brevissima. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, trigonum. Styli tres, breves; stigmata crassiuscula.

Peric. Capsula oblonga, triangularis, calyce longe brevior, unilocularis, trivalvis.

Sem. Nonnulla, subrotunda, compressa.

Conspectus specierum.

1200. MINUARTIA *dichotoma*.

M. floribus confertis dichotomis. L.

Ex Hispania. ☉ Pl. vix sesquipollicaris.

1201. MINUARTIA *campestris*.

M. floribus terminalibus (alternis) bractea longioribus. L.

Ex Hispania. ☉

1202. MINUARTIA *montana*. T. 52.

M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. L.

Ex Hisp. ☉ Fol. connata, nervosa, subciliata.

141. QUERIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 1-locularis, 3-valvis. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus : foliolis oblongis acutis persistentibus; ext. recurvatis.

Cor. nulla.

220 TRIANDRIE TRIGYNIE.

Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anthères arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Trois styles de la longueur des étamines; stigmates simples.

Péric. Capsule arrondie, uniloculaire, trivalve.

Sem. Une seule.

OBS. Ce genre ne paroît suffisamment distingué du précéd. puisqu'il n'en diffère que par le nombre des semences.

Tableau des espèces.

1203. QUÉRIE d'Espagne. Di&.

Q. à fleurs ramassées.

Lieu nat. L'Espagne. ☉ *Bractées* crochues au sommet.

1204. QUÉRIE de Canada. Di&.

Q. à fleurs solitaires, tige dichotome.

Lieu nat. Le Canada, la Virginie. ☿

142. L E Q U É E.

Charact. essent.

CAL. 3-phylle. 3 pét. linéaires. Capf. 3-locul. 3-val. : ayant 3 autres valv. intérieures. *Sem.* solit.

Charact. nat.

Cal. 3-phylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, persistantes.

Cor. Trois pétales linéaires, concaves, plus étroits que le calice, & presque plus longs que lui.

Etam. Trois filamens (quelquefois 4, 5.), capillaires, plus longs que la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Style nul. Trois stigmates plumeux, divergens.

Péric. Capsule ovale, trigone, trilobulaire, trivalve : à autant d'autres valves internes, conniventes vers les extérieures.

Sem. solitaires, ovales, anguleuses en leur côté int.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

Stam. Filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Styli tres, longitudine flaminum; stigmata simplicia.

Péric. Capsula subrotunda, unilocularis, trivalvis.

Sem. unicum.

OBS. Genus hoc à præcedenti non videtur satis distinctum, cum numero seminum tantum differat.

Conspectus specierum.

1203. QUERIA Hispanica. T. 52.

Q. floribus confertis. L.

Ex Hispania. ☉ *Facies scleranthi.* *Bractæ* apice uncinatæ.

1204. QUERIA Canadensis.

Q. floribus solitariis, caule dichotomo. L.

E Canada, Virginia. ☿

142. L E C H E A.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. Petala 3, linearia. Capf. 3-locul. 3-valvis : valvis totidem interioribus. *Sem.* solit.

Charact. nat.

Cal. 3-phyllus : foliolis ovatis, concavis, patentissimis, persistentibus.

Cor. petala tria, linearia, calyce angustiora, sublongiora, concava.

Stam. Filamenta tria (interdum 4, 5.) capillaria, corolla longiora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigmata tria, plumosa, divaricata.

Péric. Capsula ovata, triquetra, trilocularis, trivalvis : valvis totidem aliis interioribus, versus exteriores conniventibus.

Sem. solitaria, ovata, introrsum angulata.

Tableau des espèces.

1205. LEQUÉE à panicules. Dict.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, fleurs en panicule.
Lieu nat. Le Canada. 7^e
1206. LEQUÉE latérisflore. Dict.
L. à feuilles ovales-lancéolées, fleurs latérales vagues.
Lieu nat. Le Canada. Elle a 4 étamines, dont 2 supérieures rapprochées.

Conspéctus specierum.

1205. LECHEA *minor*. T. 52. f. 1.
L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. L.
E Canada. 7^e
1206. LECHEA *major*. T. 52. f. 2.
L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. L.
E Canada. *Stam.* 4 : horum 2 superiora approximata.

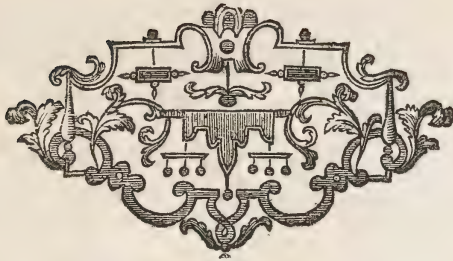


ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

143. PROTÉ.

Fl. agrégées. Cal. propr. O. Cor. partagée en 4 pet. connivens, excavés int. sous leur sommet. Etam. attachées dans la cavité des pet. Caps. 1-sperme, ne s'ouvrant point.

144. BANKSIE.

Fl. agrégées. Cor. tubuleuse à sa base, 4-fide : à découp. excavées int. sous leur sommet. Anth. sessiles, dans la cav. des pet. Caps. 2-valve, 2-sperme.

145. ROUPALE.

Cal. O. Cor. partagée en 4 pet. excavés int. dans leur part. sup. Etam. attachées dans la cav. des pet. Peric. 1-sperme.

146. EMBOTHRION.

Cal. O. Cor. tubuleuse inf. 4-fide : à découp. dilatées & excavées au sommet. Etam. attachées dans la cav. des pet. Follicule presque cylindr. polysperme.

147. GLOBULAIRE.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphyllé : cal. propre tubuleux, 5-fide. Cor. 1-pétale, irrégulière, 1. sem. sup. nue, enf. dans le cal.

148. CARDERE.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphyllé ; cal. propre supérieur. Recept. chargé de paillettes.

149. SCABIEUSE.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphyllé : cal. propre double, supérieure. Recept. chargé de pail. ou nud.

150. KNAUTIE.

Fl. agrégées. Cal. com. cylindr. polyphyllé. pauciflore : cal. propre sup. simple. Recept. nud.

TETR ANDRIA MONOGYNIA.

Conspéctus generum.

143. PROTEA.

Fl. aggregati. Cal. propr. O. Cor. 4-partita : pet. conniventibus intus subapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inserta. Caps. non dehiscens, 1-sperma.

144. BANKSIA.

Fl. aggregati. Cor. basi tubulosa, 4-fida : laciniis intus subapice excavatis. Anth. in cavitate pet. sessiles. Caps. 2-valvis, 2 sperma.

145. ROUPALA.

Cal. O. cor. 4-partita : petalis intus supernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Peric. 1-spermum.

146. EMBOTHRUM.

Cal. O. Cor. infernè tubulosa, 4-fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Folliculus subteres, polyspermus.

147. GLOBULARIA.

Fl. aggregatis. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sem. 1, superum, nudum, calyce inclusum.

148. DIPSACUS.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus ; proprius superus, Receptaculo paleaceo.

149. SCABIOSA.

Fl. aggregati. Cal. comm. polyphyllus ; proprius duplex ; superus. Recept. paleaceum f. nudum.

150. KNAUTIA.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus, polyphyllus ; pauciflorus ; proprius sup. simplex. Recept. nudum.

151. ALLIONE.

Fl. aggrégées. Cal. commun triflore : cal. propr. supérieur, à peine percept. Corollules irrégul. Sem. nues.

152. OPERCULAIRE.

*Fl. aggrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 7 à 9 dents, fermé par un récept commun-florifère en dessus, semini-
fère en dessous, caduc.*

* Rubiacées 4-andriques.

153. CEPHALANTHE.

Fl. aggrégées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse. Caps. à 2 ou 4 loges qui se séparent.

154. EVÉ.

Fl. aggrégées. Cal. commun polyph. ayant 4 folioles extérieures plus larges : cal. propre super. à 4 dents. Cor. infundib.

155. CARPHALE.

Cal. supérieur, tétraphylle. Cor. tubuleuse. Caps. couronnée par le calice, 2-locul. polysp.

156. KNOXIE.

Cal. supérieur, à 4 dents. Cor. infundib. Caps. 2-locul. se partageant en 2 parties, attachées sup. à un axe filif. Sem. solit.

157. GAILLET.

Cal. sup. très-petit ou à peine perceptible, à 4 dents. Cor. en roue. 2 sem. arrondies.

158. GARANCE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-sperme.

159. ASPERULE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. infundibulif. 4-fide. 2 caps. globuleuses.

160. SHERARDE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. 4-fide. 2 sem. couronnées par le calice.

151. ALLIONIA.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus : proprius superus ; obsoletus. Corollula irregulares. Sem. nuda.

152. OPERCULARIA.

*Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 7-9-dentatus, clausus receptaculo comm. supra florifero, infra semini-
gero, deciduo.*

* Rubiaceae 4-andræ.

153. CEPHALANTHUS.

Fl. aggregati, receptaculo globo affixi. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa. Capsula 2 f. 4-locularis, partibilis.

154. EVEA.

*Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : foliolis 4 exte-
rioribus latioribus. Proprius sup. 4-dentatus. Cor. in-
fundib.*

155. CARPHALEA.

Cal. superus, tetraphyllus. Cor. tubulosa. Capsula calyce coronata, 2-locularis, polysp.

156. KNOXIA.

Cal. superus, 4-dentatus. Cor. infundibulif. Caps. 2-locul. 2-partibilis : segmentis axi filiformi supra annexis. Sem. solit.

157. GALLIUM.

Cal. sup. minimus vel obsoletus, 4-dentatus. Cor. rotata. Sem. 2, subrotunda.

158. RUBIA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus, Cor. campanulata. Bacca 2, 1-sperma.

159. ASPERULA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis, 4-fida. Caps. 2, globosæ.

160. SHERARDIA.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. 4-fida. Sem. 2. Calyce coronata.

161. CRUCIANELLE.

Coller. de 2 ou 3 folioles. Cal. O. Cor. tubuleuse, filif. supérieure. 2. sem. oblongues, nues.

162. HEDYOTE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Caps. globuleuse didyme, couronnée, 2-locul. polysp. s'ouvrant au sommet par une fente transversale.

163. SPERMACOCE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Caps. couronnée, 2-locul. 2-sperme.

164. ERNODÉE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. infundibulif. Baie 2-locul. 2-sperme.

165. DIODE.

Cal. sup. 2-phyll. Cor. infundib. 4-fide, velue en-dedans. Caps. couronnée, 2-locul. 2-sperme.

166. FARAMIER.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe 4-fide. Caps. 2-locul. polysperme.

167. MITCHELLE.

Corolles 1-pétales, supérieures, au nombre de 2 sur le même ovaire. 4-stigm. Baie didyme, 4-sperme.

168. COCCOCIPSILE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. infundibulif. à 4 lobes. Caps. enflée, couronnée, 2-locul. polysp.

169. NACIBE.

Cal. sup. à 8 div. Cor. infundibulif. à limbe 4-fide, velu intérieurement. Caps. couronnée, 2-locul. polysp. Sem. orbiculaires, ailées.

170. TONTANE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. infundibulif. Baie couronnée, 2-locul. polysperme, se partageant en deux.

171. COUSSARI.

Cal. sup. à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie 1-sperme.

161. CRUCIANELLA.

Involucr. 2 f. 3-phyllum. Cal. O. Cor. tubulosa, filiformis ; supera. Sem. 2, oblonga nuda.

162. HEDYOTIS.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Caps. globoso-didyma, coronata ; 2 locul. polysperma, apice rima transversali dehiscens.

163. SPERMACOCE.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Caps. coronata, 2-locul. 2-sperma.

164. ERNODEA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca 2-loc. 2-sperma.

165. DIODIA.

Cal. sup. 2-phyllus. Cor. infundib. 4-fida, intus hirsuta ; Caps. coronata, 2-locul. 2-sperma.

166. FARAMEA.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-fido. Caps. 2-locul. polysperma.

167. MITCHELLA.

Corolla 1-petala, supera, bina eidem germini. Stigm. 4 ; Bacca didyma, 4-sperma.

168. COCCOCIPSILUM.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-loba. Caps. inflata ; coronata, 2-locul. polysp.

169. NACIBE A.

Cal. sup. 8-fidus. Cor. infundibulif. Limbo 4-partito intus hirto. Caps. coronata, 2-locul. polysp. Sem. orbiculata, alata.

170. TONTANEA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca coronata, 2-locul. 2-partibilis, polysperma.

171. COUSSARE A.

Cal. sup. 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca 1-sperma.

TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

172. SIDERODRE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-locul. 2-sperme.

173. PATABÉE.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse, 4-fide. Fruit....

174. MALANI.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loc. 2-sperme.

175. IXORE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anth. à l'orifice. Baie 2-locul. 2-sperme.

176. LYGISTE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe à 4 lobes. Baie 4-locul. 4-sperme.

177. FERNEL.

Cal. sup. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-locul. polysperme.

178. CATESBÉE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse, très-longue. Baie 2-locul. polysperme.

179. MYONIME.

Cal. sup. presque entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

180. PYROSTRE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale, semi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, 8-locul. sem. solit.

181. PERAME.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. à 4 div. Cor. tubuleuse, inférieure, à limbe 4-fide. 2 ou 4 sem. nues.

182. BULEGE.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Caps. supérieure, 2-locul. polysperme.

Botanique. Tom. I.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 225

172. SIDERODENDRUM.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-fido. Bacca sicca, 2-locul. 2-sperma.

173. PATABEA.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Fructus....

174. MALANEA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nuce 2-locul. 2-sperma.

175. IXORA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa. Anthera ad faucem. Bacca 2-loc. 2 sperma.

176. LYGISTUM.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-lobo. Bacca 4-locul. 4-sperma.

177. FERNELIA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locul. polysperma.

178. CATESBÆA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa, longissima. Bacca 2-locul. polysperma.

179. MYONIMA.

Cal. sup. subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca sicca, 4-locul. 4 sperma.

180. PYROSTRIA.

Cal. sup. minim. 4-dentatus. Cor. 1-petala, semi-quadrifida. Bacca sicca, torulosa, 8-locul. sem. solit.

181. PERAMA.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubulosa ; infera ; limbo 4-fido. Sem 2. f. 4. nuda.

182. BUDLEIA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Caps. supera, 2-locul. polysperma.

Ff

226 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

183. CALLICARPE.

Cal. 4-fide. *Cor.* 1-pétale, 4-fide. *Etam.* saillantes. Baie à 4 sem.

184. ÆGYPHILE.

Cal. à 4 dents. *Cor.* tubuleuse, 4-fide. Baie à 2 ou 4 semences, enveloppée par le cal.

185. NIGRINE.

Cal. O, un pétale en écaille, 3-lobé, attaché au côté de l'ovaire. *Anth.* sessiles, adnées intérieurement au pétale. Baie 1-sperme.

186. CURTIS:

Cal. partagé en 4 découpures, 4 pétales. Drupe supérieur, arrondi: à noix à 4 ou 5 loges.

187. NUXIER.

Cal. 4-fide. *Cor.* 1-pétale, 4-fide. *Etam.* à l'orifice de la cor. *Stig.* tronqué. *Caps.* charnue, 2-sperme.

188. POLYPREME.

Cal. de 4 folioles. *Cor.* 4 fide, en roue: à lobes en cœur. *Caps.* comprimée, 2-locul. polysperme.

189. POUTERIER.

Cal. partagée en quatre. *Cor.* ovale, 4-fide: à sinus munis d'un filet. *Stigm.* 4-fide. *Caps.* 4-valve, 4-sperme.

190. MAYEPE.

Cal. 4-fide, 4 pet. concaves à leur base, se terminant en un filet. *Etam.* contenues dans la cavité des pétales. Drupe 1-sperme.

191. CHALEF.

Cal. sup. campanulé, 4-fide. *Cor.* O. drupe 1-sperme.

192. GONOCARPE.

Cal. sup. 4-fide. *Cor.* O. Drupe couronné, 8-gone, 1-sperme.

193. FUSAN.

Cal. sup. 4-fide. *Cor.* O. 4. *stigmates.* Drupe 1-sperme.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

183. CALLICARPA.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. *Stam.* exserta. *Bacca* 4 sperma.

184. ÆGYPHILA.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* tubulosa, 4-fida. *Bacca* 2 f. 4-sperma. *Calyc.* obvolvata.

185. NIGRINA.

Cal. O. *petalum* squamiforme, 3-lobum, lateri germinis affixum. *Anth.* sessiles petalo intus adnatæ. *Bacca* 1-sperma.

186. CURTISIA.

Cal. 4-partitus. *Pet.* 4. *Drupa* supera, subrotunda: nucleo 4-5-loculari.

187. NUXIA.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. *Stam.* ad faucem corollæ. *Stig.* truncatum. *Caps.* carnosæ 2-sperma.

188. POLYPREMUM.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Caps.* compressa, 2-locul. polysperma.

189. POUTERIA.

Cal. 4-partitus. *Cor.* ovata, 4-fida: sinus 1-fertis. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* 4-valvis, 4-sperma.

190. MAYEPEA.

Cal. 4-fidus: *Petala* 4, basi concava; in filamentum desinentia. *Stam.* in petalorum cavitate recondita. *Drupa* 1-sperma.

191. ELÆAGNUS.

Cal. sup. campanulatus, 4-fidus. *Cor.* O. *Drupa* 1-sperma.

192. GONOCARPUS.

Cal. sup. 4-fidus. *Cor.* O. *Drupa* coronata, 8-gona, 1-sperma.

193. FUSANUS.

Cal. sup. 4-fidus. *Cor.* O. *Stigmata* 4. *Drupa* 1-sperma.

194. CORNOUILLER.

Cal. sup. à 4 dents. 4 pétales. 1 stig. Drupe à noyan 2-loculaire.

195. SAMARA.

Cal. partagé en 4; 4 pétales creusés à leur base. Etamines insérées dans la base des pét. Stigm. infundibuliforme. Drupe 1-sperme.

196. SANTALIN.

Cal. urcéolé, 4-fide. Cor. O. 4 écailles à l'entrée du calice. Stigm. obtusément 3-lobé. Baie couronnée, 3-loculaire.

197. MACOUCOU.

Cal. partagé en 4. Cor. inf. en roue, à 4 lobes. Style O. stig. simple.

198. ROUSSEAU.

Cal. 4-phyll. Cor. inf. campanulée, 4-fide. Baie pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

199. MACRE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes, 1-locul. 1-sperme.

200. HYDROPHYLACE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. infundibulif. Baie sèche, anguleuse, 2-locul. 2-sperme.

201. HARTOGE.

Cal. inf. 4 ou 5-fide. 4 pétales ouverts. Drupe ovale, 2-sperme.

202. MYGINDE.

Cal. inf. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. globuleuse, 1-sperme.

203. COMETE.

Coller. 4-phyll., 3-flore. Cal. 4-phyll. Cor. O. Caps. à 3 coques.

204. SKIMME.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pet. concaves. Baie supér. ombiliquée, 4-sperme.

194. CORNUS.

Cal. sup. 4-dentatus. Petala 4. Stigma 1. Drupa nucleo 2-loculari.

195. SAMARA.

Cal. 4-partitus. Petala 4, basi lacunosa. Stamina basi petalorum immersa. Stigm. infundibuliforme. Drupa 1-sperma.

196. SIRIUM.

Cal. urceolatus, 4-fidus. Cor. O. Squama 4 fauce calycis. Stigma obtusè 3-lobum. Bacca coronata, 3-locularis.

197. MACOUCOA.

Cal. 4-partitus. Cor. inf. rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. simplex.

198. ROUSSEA.

Cal. 4-phyllus. Cor. inf. campanulata, 4-fida. Bacca pyramidata, 4-angularis, polysperma.

199. TRAPA.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nux spinis (2 f. 4) corniformibus, 1-locul. 1-sperma.

200. HYDROPHILAX.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exsucca, costato-angulata, 2-locul. 2-sperma.

201. HARTOGIA.

Cal. inf. 4 f. 5-fidus, cor. 4-petala, patens. Drupa ovata, 2-sperma.

202. MYGINDA.

Cal. inf. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1-sperma.

203. COMETES.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. caps. 3-cocca.

204. SKIMMIA.

Cal. 4-partitus, persistens. Petala 4, concava. Bacca super. umbilicata, 4-sperma.

228 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

205. OTHÈRE.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pétales, planes. *Stigm.* sessile. capsule ?

206. O R I X E.

Cal. partagé en 4. Quatre pet. lancéolés. 1 style. *Stigm.* en tête. Capsule ?

207. A M M A N E.

Cal. campanulé, strié, à 8 dents. 4-pétales (quelquefois aucun), attachés au calice. *Caps.* sup. 4-locul.

208. I S N A R D E.

Cal. campanulé, 4-fide. *Cor.* O. *Caps.* 4-locul. env. par le cal.

209. L U D U I G E.

Cal. sup. partagé en 4. *Cor.* à 4 pétales. *Caps.* 4-gone, couronnée, 4-locul. polysperme.

210. S T R U T H I O L E.

Cal. 2-phyll. *Cor.* tubuleuse, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orif. de la corolle. Baie sèche, 1-sperm.

211. B L A I R I E.

Cal. partagé en 4. *Cor.* 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. *Caps.* 4-locul. polysperme.

212. S A R C O C O L I E R.

Cal. 2-phyll. *Cor.* campanulée, 4-fide. *Stigm.* à 4 lobes. *Caps.* 4-locul. 4-valve, à 8 semences.

213. S I P H O N A N T E.

Cal. à 5 divisions. *Cor.* infundibulif. très-longue : à limbe petit, 4-fide. 4 baies 1-sperm. supérieures.

214. H O U S T O N E.

Cal. 4-fide. *Cor.* infundibulif. 4-fide. *Caps.* supérieure, 2-loculaire.

215. C O U T O U B É E.

Cal. 4-fide. *Cor.* 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, staminifères. *Stigm.* à 2 lames. *Caps.* 2-valve, polysperme.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

205. O T H E R A.

Cal. 4-partitus, persistens. Petala 4, plana. *Stigm.* sessile. Capsula ?

206. O R I X A.

Cal. 4-partitus. Petala 4, lanceolata. Stylus 1. *stigm.* capitatum. Capsula ?

207. A M M A N N I A.

Cal. campanulatus, striatus, 8-dentatus. Petala 4 (interdum O), calyci inserta. *Caps.* sup. 4-locul.

208. I S N A R D I A.

Cal. campanulatus, 4-fidus. *Cor.* O. *Caps.* 4-locul. calyc. cincta.

209. L U D W I G I A.

Cal. sup. 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-gona. coronata, 4-locul. polysperma.

210. S T R U T H I O L A.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* tubulosa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Baccæ exsuccæ, 1-sperma.

211. B L Œ R I A.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-fida. Stam. receptaculo inserta. *Caps.* 4-locul. polysperma.

212. P E N Œ A.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Stigm.* 4-lobum. *Caps.* 4-locul. 4-valvis, 8-sperma.

213. S I P H O N A N T H U S.

Cal. 5-partitus. *Cor.* infundibulif. longissima : limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-sperma superæ.

214. H O U S T O N I A.

Cal. 4-fidus. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Caps.* superæ, 2-locularis.

215. C O U T O U B E A.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. Squamæ 4 cucullatæ, staminifera. Stigma 2-lamellatum. *Caps.* 2-valvis, polysperma.

216. GENTIANELLE

Cal. 4-phylle. *Cor.* 4-fide : à tube globuleux. *Caps.* à 2 sillons, 2-locul. polysp. s'ouvrant au sommet.

217. TACHI.

Cal. tubuleux, à 5 dents. *Cor.* tubulose : à orifice un peu dilaté, à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la base de l'ovaire. *Caps.* 2-locul.

218. ROUHAMON.

Cal. court, partagé en 4. *Cor.* infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. *Caps.* 1-locul. 2-sperme.

219. SALVADORE.

Cal. 4-fide. *Cor.* O. Baie 1-sperme. *Sem.* enveloppée d'une tunique.

220. RIVINE.

Cal. partagé en 4. *Cor.* O. Baie 1-sperme : à semence scabre.

221. ACÈNE.

Cal. 4-phylle. *Cor.* de 4 pétales. Baie sèche, inf. 1-sperme, hérissée de pointes renversées.

222. KRAMÈRE.

Cal. 4-phylle. *Cor.* de 4 pétales inégaux. Baie sèche, supér. hérissée, 1-sperme.

223. VITERINGE.

Cal. à 4 dents. *Cor.* presque campanulée ; à tub. urcéolé, ayant 4 bossettes. *Peric.* sup. 2-loculaire.

224. AQUART.

Cal. campanulé. *Cor.* en roue : à découp. linéaire. Baie polysperme.

225. ÉPIMÈDE.

Cal. 4-phylle, caduc. 4 pét. opposés au calice. 4 cornets irréguliers, situés entre les pét. & les étam. Silicule polysperme.

226. CENTENIELE.

Cal. 4-fide. *Cor.* en roue, 4-fide. *Caps.* 1-locul. polysperme, s'ouvrant en travers.

216. EXACUM.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida : tubo globoso. *Caps.* 2-sulca, 2-locul. polysperma, apice dehiscens.

217. TACHIA.

Cal. tubulosus, 5-dentatus. *Cor.* tubulosa : fauce subdilata ; limbo 5-fido. Glandula 5, germinis basim cingentes. *Caps.* 2-locul.

218. ROUHAMON.

Cal. brevis, 4-partitus. *Cor.* infundibulif. 4-fida, intus villosa. *Caps.* 1-locul. 2-sperma.

219. SALVADORA.

Cal. 4-fidus. *Cor.* O. Bacca 1-sperma. *Sem.* arillo vestitum.

220. RIVINA.

Cal. 4-partitus. *Cor.* O. Bacca 1-sperma : semine scabro.

221. ACÆNA.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. Bacca sicca, infera, 1-sperma, retrorsum echinata.

222. KRAMERIA.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, inaequalis. Bacca sicca, super, echinata ; 1-sperma.

223. WITHERINGIA.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* subcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. *Peric.* sup. 2-loculare.

224. AQUARTIA.

Cal. campanulatus. *Cor.* rotata ; laciniis linearibus. Bacca polysperma.

225. EPIMEDIUM.

Cal. 4-phyllus, caducus. Petala 4, calyci opposita. Cyathi 4, irregulares petalis & staminibus interpositi. Silicula polysperma.

226. CENTUNCULUS.

Cal. 4-fidus. *Cor.* rotata, 4-fida. *Caps.* circumscissa, 1-locul. polysperma.

230 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

227. DORSTÈNE.

Récept. commun 1-phylle, charnu, couvert de fl. (monoïques ?) sessiles. Semences solit. enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

228. ACHIT.

Cal. presque entier. 4. pétales. Baie 1 f. 2-sperme, env. à sa base par le calice.

229. FAGARIER.

Cal. 4 ou 5-fide. 4 ou 5-pétales. Caps. (simple ou multiple) 2-valve, 1-sperme.

230. PTELÉ.

Cal. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. super. 2-locul. 2-sperme, à ailes membraneuses.

231. SPILMANE.

Cal. 5-fide. Cor. hypocrateriforme : à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

232. SCOPAIRE.

Cal. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Caps. 2-locul. 2-valve, polysperme.

233. PLANTAIN.

Cal. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etam. très-longues. Caps. 2-locul. s'ouvr. transversalement.

234. SANGSORBE.

Cal. supérieur, 4-fide, ayant deux écailles à sa base. Cor. O. Caps. 1 ou 2-loculaire.

235. EMPLÈVRE.

Cal. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Caps. leguminiforme, comprimée en aile supérieurement, s'ouvrant d'un côté. 1 sem. contenue dans une tunique.

236. CAMPHRÉE.

Cal. urcéolé, 4-fide : à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. saillantes. Caps. 1-sperme.

237. ALCHIMILLE.

Cal. à 8 découp. alternativ. grandes & petites. Cor. O. 1 sem. envelop. par le calicé.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

227. DORSTENIA.

Receptacul. commune 1-phyllosum, carnosum, floribus sessilibus (monoicis ?) cæctum. Semina solit. pulpa receptaculi immersa.

228. CISSUS.

Cal. subinteger. Petala 4. Bacca 1 f. 2-sperma, basi calyce cincta.

229. FAGARA.

Cal. 4 f. 5-fidus. Petala 4 f. 5. Caps. (simplex aut multiplex) bivalvis, 1-sperma.

230. PTELEA.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capsula supera, 2-locul. membranaceo-alata, 2-sperma.

231. SPIELMANNIA.

Cal. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupe nucleo 2-locul.

232. SCOPARIA.

Cal. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Caps. 2-locul. 2-valvis ; polysperma.

233. PLANTAGO.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 2-locul. circumscissa.

234. SANGUISORBA.

Cal. superus, 4-fidus, basi 2-squamosus. Cor. O. Caps. 1 f. 2-locularis.

235. EMPLEURUM.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis, Caps. leguminiformis ; supra compresso-alata, latere dehiscens. Sem. 1. aril. latum.

236. CAMPHOROSMA.

Cal. urceolatus, 4-fidus : laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exserta. Caps. 1-sperma.

237. ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus : laciniis alt. minoribus. Cor. O. sem. 1. Calyce vestitum.

TÉTRANDRIE DIGYNIE.

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Cal. à 8 découp. dont 4 alt. très-petites. 2 semences enveloppées par le calice.

239. CRUZITE.

Cal. 4-phyllé, ayant 3-bractées à l'ext. *Cor.* O. 1. *Sem.* enveloppée par le cal.

240. BUFONE.

Cal. de 4 folioles. 4 pétales. *Caps.* 1-locul. 2-valve, 2-sperme.

241. GALOPINE.

Cal. O. *Cor.* 4-fide. 2 semences nues.

242. GOMOSIE.

Cal. O. *Cor.* supér. infundibulif. 4-fide. Baie 2-locul. 2-sperme.

243. HAMAMELIS.

Cal. 4-fide, muni de 2 écailles en-dehors. 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

244. PAGAMIER.

Cal. à 4 dents. *Cor.* 1-pétale : à limbe 4-fide, velu. Baie sup. 2-loculaire : à 2 osselets, aussi 2-loculaires.

245. CUSCUTE.

Cal. 4 ou 5-fide. *Cor.* 1-pétale, 4 ou 5-fide. Écailles 2-fides à la base des étamées. *Caps.* 2-loculaire.

246. HYPÉCOON.

Cal. 2-phyllé. 4 pétales, dont 2 ext. plus larges & 3-fides. Siliqua articulée.

TÉTRAGYNIE.

247. HOUX.

Cal. à 4 dents. *Cor.* en roue, partagée en 4. *Style* O. Baie 4-sperme.

248. COLDÈNE.

Cal. partagé en 4. *Cor.* infundibulif. 4 caps. mucronées, réunies, 1-sperme.

TETRANDRIA DIGYNIA. 237

DYGINIA.

238. APHANES.

Cal. 8-fidus : laciniis alt. minimis. *Semina* 2, calyce vestita.

239. CRUZITA.

Cal. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. *Cor.* O. *sem.* 1. *Cal.* lyce vestitum.

240. BUFONIA.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 1-locul. 2-valvis, 2-sperma.

241. GALOPINA.

Cal. O. *Cor.* 4-fida. *Semina* 2, nuda.

242. GOMOSIA.

Cal. O. *Cor.* supera, infundibulif. 4-fida. *Bacca* 2-locul. 2-sperma.

243. HAMAMELIS.

Cal. 4-fidus, extus 2-squamosus. *Petala* 4, linearia. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.

244. PAGAMEA.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 1-petala : limbo 4-fido, villosus. *Bacca* supera, 2-locul. *osticulis* 2, 2-locularibus.

245. CUSCUTA.

Cal. 4 f. 5-fidus. *Cor.* 1-petala, 4 f. 5-fida. *Squama* 2-fida ad basim staminum. *Caps.* 2-locularis.

246. HYPECOUM.

Cal. 2-phyllus, petala 4 : exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. *Siliqua* articulata.

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* rotata, 4-partita. *Stylus* O. *Bacca* 4-sperma.

248. COLDENIA.

Cal. 4-partitus. *Cor.* infundibulif. *Caps.* 4, mucronata, coadunata, 1-sperma.

232 TETRANDRIE TÉTRAGYNIE.

249. POTAMOT.

Cal. 4-phylle, caduc. *Cor.* O. 4 ovaires. *Styl.* O. 4 semences nues.

250. RUPPIE.

Cal. 2-valve, caduc. *Cor.* O. 4 ovaires, presque sessiles. 4 semences pédicellées.

251. SAGINE.

Cal. 4-phylle. 4-pétales. *Capf.* 1-locul. 4-valve, polysperme.

252. TILLÉE.

Cal. à 3 ou 4 divisions. 3 ou 4 pét. réguliers. 3 ou 4 capf. polyspermes.

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

249. POTAMOGETON.

Cal. 4-phyllus, deciduus. *Cor.* O. *Germina* 4. *Styli* O. *Semina* 4, nuda.

250. RUPPIA.

Cal. 2-valvis, deciduus. *Cor.* O. *Germina* 4, subfessilia. *Sem.* 4, pedicellata.

251. SAGINA.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Capf.* 1-locul. 4-valvis, polysperma.

252. TILLŒA.

Cal. 3-4-partitus. *Petala* 3 f. 4. equalia. *Capf.* 3 f. 4. polysperma.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

143. PROTÉ,

Charact. essent.

FLEURS agrégées. Cal. propr. O. Cor. partagée en 4 pétales connivens, excavés int. sous leur sommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Capf. 1-sperme, ne s'ouvrant point.

Charact. nat.

Cal. commun, le plus souvent embriqué : à écailles persistantes. Cal. propr. nul.

Cor. presque monopétale, velue en-dehors, se partageant en quatre : pétales connivens en tube, ayant int. une fossette sous leur sommet.

Etam. Quatre filamens très-courts, inférés dans la fossette des pétales : anthères oblongues.

Pist. Un ovaire supérieur, oblong. Un style long, filiforme : stigmate en massue.

Peric. Calice commun, durci, ressemblant le plus souvent à un cône, contenant les semences ou les capsules. Capsules arrondies, solitaires, 1-spermes, ne s'ouvrant point. Récept. commun nud, velu, ou à écailles.

Tableau des espèces.

* Feuilles très-entières : larges ou un peu élargies.

1207. PROTÉ en cœur. Di&.

P. à feuilles en cœur alternes nues sessiles, tête radicale.

L. n. Le Cap de Bonne-Esp. h Jos. Martin.

1208. PROTÉ nain. Di&.

P. à feuilles oblongues, obtuses, plus étroites à leur base, tige très-courte, uniflore.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance, h, Botanique. Tom. I.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

143. PROTEA.

Charact. essent.

FLORES aggregati. Cal. propr. O. Cor. 4-partita : petalis conniventibus intus subapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inserta. Capf. non dehiscens, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. communis sæpius imbricatus : squamis persistentibus. Cal. proprius nullus.

Cor. submonopetala, extus villosa, quadripartita : petalis in tubum conniventibus, intus subapice fovea insculptis.

Stam. Filamenta quatuor brevissima, foveolæ petalorum inserta : antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus longus, filiformis : stigma clavatum.

Peric. Calyx communis induratus, sæpius strobilum simulans, semina aut capsulas fovens. Capsulæ subrotundæ, solitariae, 1-spermae, non dehiscentes. Recept. commune nudum, villosum, vel paleaceum.

Conspectus specierum.

* Folia integerrima : lata vel latiuscula.

1207. PROTEA cordata.

P. foliis cordatis alternis nudis sessilibus, capitulo radicali.

E Cap. B. Spei. Pr. cordata. Thunb. diff. t. 5.

1208. PROTEA nana.

P. foliis oblongis obtusis, basi angustioribus caule brevissimo uniflora.

E Cap. B. Spei. h Pr. acaulis. L. Th. n° 49.

G g

1209. PROTÉ *cynaroides*. Dict.

P. à feuilles ovales-arrondies pétioles glabres, tête solitaire.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. h

1210. PROTÉ à grandes fleurs. Dict.

P. à feuilles oblongues - spatulées veineuses lâches: les supérieures velues, tête hémisphérique, ram. glabres.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. h

1211. PROTÉ à longues fleurs. Dict.

P. à feuilles ovales-elliptiques nues embriquées, presque sessiles, rameaux velus, tête obl.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. h

1212. PROTÉ *veineux*. Dict.

P. à feuilles ovales nues veineuses embriquées, ram. velus, plusieurs têtes presque terminales.

L. n. Le Cap de B. Esp. h

1213. PROTÉ *axillaire*. Dict.

P. à feuilles ovales-pointues embriquées, presque glabres, fl. latérales, calices écarlates.

L. n. Le Cap de B. Esp. h

1214. PROTÉ *lauréole*. Dict.

P. à feuilles elliptiques-oblongues glabres veineuses, tête terminale, env. de feuilles, fl. très-petites.

L. n. Le Cap. de B. Esp. h *Jos. Martin.*

1215. PROTÉ *arqué*. Dict.

P. à feuilles spatulées arquées lâches lisses, rameaux prolifères glabres, têtes solitaires.

L. n. Le Cap de B. Esp. h

g. Le même ? à rameaux & bord des f. velues.

1216. PROTÉ *pubescent*. Dict.

P. à feuilles elliptiques pubescentes, rameaux velus, têtes hérissées, presque ramassées.

L. n. Le Cap de B. Esp. h

1217. PROTÉ *concave*. Dict.

P. à feuilles ovales concaves embriquées presque sessiles, rameaux un peu velus, têtes ramassées.

L. n. Le Cap. de B. Espérance. h

1209. PROTEA *cynaroides*.

P. foliis ovato-subrotundis petiolatis glabris, capitulo solitario.

E Cap. B. Spei. h *Caulis brevis erectus.*

1210. PROTEA *grandiflora*.

P. foliis oblongo-spathulatis venosis laxis: supremis villosis, capitulo hemispherico, ramis glabris.

E Cap. B. Spei. h *Boerh. t. 183?*

1211. PROTEA *longiflora*.

P. foliis ovato-ellipticis nudis imbricatis subfessilibus, ramis villosis, capitulo oblongo.

E Cap. B. Spei. h *Boerh. t. 199?*

1212. PROTEA *venosa*.

P. foliis ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis pluribus subterminalibus.

E Cap. B. Spei. h

1213. PROTEA *hirta*.

P. foliis ovato-acutis imbricatis subnudis, floribus lateralibus, calycibus coccineis.

E Cap. Bonæ Spei. h

1214. PROTEA *laureola*.

P. foliis elliptico-oblongis nudis venosis, capitulo terminali foliis obvallato, floribus minimis.

E Cap. B. Spei. h *An p. Strobilina.*

1215. PROTEA *arcuata*.

P. foliis spathulatis arcuatis laxis lævibus, ramis glabris proliferis, capitulis solitariis.

E Cap. B. Spei. h *Boerh. t. 201.*

g. Eadem ? ramis margineque foliorum villosis.

1216. PROTEA *pubera*.

P. foliis ellipticis imbricatis pubescentibus, ramis villosis, capitulis hirtis subaggregatis.

E Cap. B. Spei. h *Fol. pollice breviora.*

1217. PROTEA *concava*.

P. foliis ovalibus concavis imbricatis subfessilibus, ramis villosiusculis, capitulis aggregatis.

E Cap. B. Spei. h *Aff. sequenti. Folia semipol.*

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1218. PROTÉ *spatulé*. Dict.

P. à feuilles ovales-rhomboidales concaves, un peu striées pétiolées, têtes ramassées.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. $\bar{\eta}$

1219. PROTÉ *dichotome*. Dict.

P. à feuilles ovales-oblongues, planes un peu velues, rameaux dichotomes grêles, têtes env. de feuilles.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. $\bar{\eta}$

1220. PROTÉ *à petites fleurs*. Dict.

P. à feuilles lancéolées : les plus jeunes un peu tomenteuses, tige très-rameuse, têtes très-petites, presque cylindriques.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. $\bar{\eta}$

1221. PROTÉ *divergent*. Dict.

P. à feuilles ovales obtuses velues ouvertes, rameaux divergens, têtes terminales.

L. n. Le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$ F. *petites*.

1222. PROTÉ *embriqué*. Dict.

P. à feuilles lancéolées glabres striées embriquées, tête terminale.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. $\bar{\eta}$ Cal. *velu, cilié*.

1223. PROTÉ *levisan*. Dict.

P. à feuilles spatulées glabres, têtes hémisphériques velues, à collerette courte.

L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$

1224. PROTÉ *calice-court*. Dict.

P. à feuilles ovales-lancéolées glabres, caliculées au sommet, tête ovale, cor. velues filiformes.

L. n. le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$

1225. PROTÉ *bordé*. Dict.

P. à feuilles linéaires-lancéolées nues veinues : à bord cartilagineux, un peu pubescent, cal. hémisph. glabre.

L. n. Le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$

1226. PROTÉ *à crête*. Dict.

P. à feuilles linéaires pointues, glabres, bordées, écailles calicinales int. très-longues, noires & cotonneuses supérieurement.

L. n. Le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$ (*Herb. de M. Thouin.*)

TETRANDRIA MONOGYNIA. 235

1218. PROTEA *spathulata*.

P. foliis ovato-rhomboides substriatis concavis petiolatis, capitulis aggregatis.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Thunb. n°. 58. t. 5.

1219. PROTEA *dichotoma*.

P. foliis ovato-oblongis planis subhirsutis, ramis dichotomis gracilibus, capitulis foliis obvallatis.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$

1220. PROTEA *parviflora*.

P. foliis lanceolatis : junioribus subtomentosis, caule ramosissimo, capitulis minimis teretiusculis.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Thunb. n°. 40. t. 4.

1221. PROTEA *divaricata*.

P. foliis ovatis obtusis hirsutis patentibus, ramis divaricatis, capitulis terminalibus.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Berg. cap. 19.

1222. PROTEA *imbricata*.

P. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. Thunb. n°. 45. t. 5.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Cal. *villosus ciliatus*.

1223. PROTEA *levisanus*.

P. foliis spathulatis glabris, capitulis hémisphæricis villosis breviter involucretis.

E Capite Bonæ Spei. $\bar{\eta}$ Folia *perparva*.

1224. PROTEA *totta*.

P. foliis ovato-lanceolatis glabris, apice callosis, capitulo ovato, corollis villosis filiformibus.

E Cap. Bonæ Spei. $\bar{\eta}$

1225. PROTEA *marginata*.

P. foliis linearilanceolatis nudis venosis : marginæ cartilagineo subpubescente, calyce hémisphærico glabro.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$

1226. PROTEA *cristata*,

P. foliis linearibus acutis glabris marginatis, calycinis squamis interioribus longissimis superne tomentoso-nigris.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Boerh. t. 188.

236 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1227. PROTÉ couronné. Dict.

P. à feuilles linéaires-lancéolées presque glabres, écailles calicinales int. plus longues, dilatées en spatule & barbues à leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. h

1228. PROTÉ barbu. Dict.

P. à feuilles oblongues-ovales obtuses nues, cal. grand : à écailles int. barbues au sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. h F. larges de 2 à 3 pouces.

1229. PROTÉ mellifère.

P. à feuilles linéaires-oblongues rétrécies inférieurement, cal. long, résineux : à écailles inf. très-petites.
L. n. Le Cap de B. Espérance. h (Herb. de M. Thoun.)

1230. PROTÉ rampant. Dict.

P. à feuilles linéaires obtuses rétrécies inférieurement, tige très-courte, racine rampante.
L. n. Le Cap de B. Esp. h Cal. glabre.

1231. PROTÉ scolyme. Dict.

P. à feuilles linéaires mucronées rétrécies à leur base, tête presque globuleuse, terminale, dépassée par les rameaux stériles.
L. n. Le Cap de B. Esp. h Jos. Martin.

1232. PROTÉ globulaire. Dict.

P. à feuilles linéaires un peu obt. calleuses au sommet, têtes globuleuses, tomenteuses, colletées, terminales.
L. n. Le Cap. de B. Esp. h Jos. Martin.

1233. PROTÉ blanc. Dict.

P. à f. linéaires, obt. tomenteuses, foyeuses.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1234. PROTÉ foyeux. Dict.

P. à feuilles lancéolées foyeuses, rameaux filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de B. Esp. F. de la long. de l'ongle.

1235. PROTÉ feuilles de saule. Dict.

P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues foyeuses, tête term. colletée, bractées un peu colorées.
L. n. Le Cap de B. Esp. h

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1227. PROTEA coronata.

P. foliis lineari-lanceolatis subnudis, calycinis squamis interioribus longioribus apice dilatato-spathulatis barbatis.
E Cap. B. Spei. h Boerh. t. 186 & forte 189.

1228. PROTEA barbata.

P. foliis oblongo-ovalibus obtusis nudis, calyce magno : squamis interioribus apice barbatis.
E Cap. B. Spei. h Boerh. t. 185. (Herb. D. Thoun.)

1229. PROTEA mellifera.

P. foliis lineari-oblongis infernè angustatis, calyce longo resinoso : squamis inferioribus minimis.
E Cap. B. Spei. h Boerh. t. 187.

1230. PROTEA repens.

P. foliis linearibus obtusis infernè angustatis, caule brevissimo, radice repente.
E Cap. B. Spei. h Boerh. t. 190.

1231. PROTEA scolymus.

P. foliis linearibus mucronatis basi attenuatis, capitulo subgloboso terminali ramis sterilibus superato.
E Cap. B. Spei. h Fol. conferta, nuda.

1232. PROTEA globularia. T. 53, f. 2.

P. foliis linearibus obtusiusculis apice callosis, capitulis globosis tomentosis subinvolutis terminalibus.
E Cap. B. Spei. h An P. torta. Thunb. n° 31.

1233. PROTEA alba.

P. foliis linearibus obtusis sericeo-tomentosis.
E Cap. B. Spei. Thunb. n° 32.

1234. PROTEA sericea.

P. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. Thunb. n° 46.
E Cap. B. Spei. Folia unguicularia.

1235. PROTEA saligna.

P. foliis lineari-lanceolatis acutis sericeis, capitulo terminali involucrato, bracteis subcoloratis.
E Cap. B. Spei. h

1236. PROTÉ *argenté*. Dict.

P. à feuilles lancéolées argentées tomenteuses ciliées, tige en arbre, têtes globuleuses.

L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ *l'arbre d'argent*.

1237. PROTÉ *conique*. Dict.

P. à feuilles linéaires-lancéolées, tête conique tomenteuse, collerette courte lanugineuse colorée.

L. n. Le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$ *Sonner*.

1238. PROTÉ *conifère*. Dict.

P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues glabres, tête terminale colletée, bract. plus larges que les feuilles.

L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ *Boerh. t. 197 ?*

1239. PROTÉ *pâle*. Dict.

P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues glabres, tête terminale glabre colletée, bract. semblables aux feuilles.

L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ *Tête ovale, petite.*

β . *Le même à feuilles plus étroites.*

1240. PROTÉ *camelée*. Dict.

P. à feuilles lancéolées, un peu obtuses, rétrécies à leur base, nues; têtes term. glabr. colletées.

L. n. Le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$ *Sonner*.

1241. PROTÉ *linéaire*. Dict.

P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, tête terminale sans bractées tomenteuses.

L. n. Le Cap de B. Esp. *Styles fort longs.*

1242. PROTÉ *à ombelles*. Dict.

P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, rameaux sup. presqu'en ombelle, bract. pinatifides.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1243. PROTÉ *aulacé*. Dict.

P. à feuilles linéaires un peu obtuses rétrécies inférieurement, fleurs en grappe, sans calice.

L. n. Le Cap de B. Esp. *Pl. glabre.*

**** Feuilles très-entières : filiformes ou subulées.**

1244. PROTÉ *à feuilles de Pin*. Dict.

P. à feuilles filiformes canaliculées; fleurs en grappes, glabres, sans calice.

L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ *Pl. glabre.*

1236. PROTEA *argentea*. T. 53. f. 1.

P. foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis glob. *Th. n° 48.*

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ *Folia nitidissima.*

1237. PROTEA *conica*.

P. foliis lineari-lanceolatis, capitulo conico tomentoso, involucro brevi lanugineoso colorato.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$

1238. PROTEA *conifera*.

P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali involucrato, bracteis foliis latioribus.

E C. B. Sp. $\bar{\eta}$ *Inv. magnum, facie fere carthami.*

1239. PROTEA *pallens*.

P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali glabro involucrato, bracteis foliis similibus.

E Cap. Bonæ Spei. $\bar{\eta}$ *Boerh. t. 200.*

β . *Eadem foliis angustioribus. Boerh. t. 203 ?*

1240. PROTEA *chamelæa*.

P. foliis lanceolatis obtusifusculis basi attenuatis nudis, capitulis terminalibus glabris involucratis.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ *Breyn. cent. t. 9 ?*

1241. PROTEA *linearis*.

P. foliis linearibus infernè attenuatis, capitulo terminali aphylo tomentoso.

E Cap. B. Spei. *Thunb. n° 35. t. 4.*

1242. PROTEA *umbellata*.

P. foliis linearibus infernè attenuatis, ramis superioribus subumbellatis, bracteis pinatifidis.

E Cap. B. Spei. *Thunb. n° 34.*

1243. PROTEA *aulacea*.

P. foliis linearibus obtusifusculis infernè attenuatis, floribus racemosis ecalyculatis.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ *Thunb. n° 33. t. 2.*

*** * Folia integerrima : filiformia vel subulata.**

1244. PROTEA *pinifolia*.

P. foliis filiformibus canaliculatis, floribus racemosis ecalyculatis glabris.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ *An dioica ?*

1245. PROTÉ *bractéolé*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées, tête terminale, bractées multifides.
L. n. Le Cap de B. Espérance. 5
1246. PROTÉ à *feuilles courbes*. Dict.
P. à feuilles filiformes glabres courbées en dedans, têtes en grap. spiciformes tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. 5
1247. PROTÉ *en queue*. Dict.
P. à feuilles filiformes hérissées, têtes en épi presque sessiles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. 5
1248. PROTÉ à *grappe*. Dict.
P. à feuilles filiformes, fleurs en grappe tomenteuses, calices uniflores.
L. n. Le Cap de B. Esp. 5
1249. PROTÉ *laineux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées trigones ferrées, tête terminale laineuse.
L. n. Le Cap. de B. Espérance.
1250. PROTÉ à *corymbes*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées ferrées, branches effilées, rameaux courts presque vertic. en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Esp. 5 *Feuilles glabres*.
1251. PROTÉ *rosacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées, têtes terminales, calice rosacé, coloré, ouvert.
L. n. Le Cap de B. Esp. 5 *Très-belle esp.*
1252. PROTÉ *pourpre*. Dict.
P. à feuilles filiformes recourbées un peu courtes, rameaux pileux sup. têtes petites, velues, tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. 5 *Têtes solit.*
1253. PROTÉ *prolifère*. Dict.
P. à f. subul. ferrées, tige effilée prolifère.
L. n. Le Cap. de B. Espérance. 5
1254. PROTÉ *chevelu*. Dict.
P. à feuilles inf. filiformes, les supérieures lancéolées; tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. 5 *Pl. glabre*,

1245. PROTEA *bracteata*.
P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. Thunb. n°. 24. t. 1.
E Cap. B. Spei. 5 *Flores ecalyculati.*
1246. PROTEA *incurva*.
P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. Thunb. n°. 22. t. 3.
E Cap. B. Spei. 5
1247. PROTEA *caudata*.
P. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. Thunb. n°. 23. t. 2.
E Cap. B. Spei. 5 *Spicæ villosæ digitales.*
1248. PROTEA *racemosa*.
P. foliis filiformibus, floribus racemosis tomentosis, calycibus unifloris.
E Cap. B. Spei. 5 *Berg. cap. 23.*
1249. PROTEA *lanata*.
P. foliis lineari-subulatis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato.
E Cap. B. Spei. Thunb. n°. 30. t. 3.
1250. PROTEA *corymbosa*.
P. foliis lineari-subulatis adpressis, ramis elongatis, ramulis brevibus subverticillatis corymbosis.
E Cap. B. Spei. 5 Thunb. n°. 28. t. 2.
1251. PROTEA *rosacea*.
P. foliis lineari-subulatis, capitulis terminalibus, calyce rosaceo colorato patente.
E Cap. B. Spei. 5 *P. nana. Thunb. n°. 29.*
1252. PROTEA *purpurea*.
P. foliis filiformibus recurvis breviusculis, ramulis supernè pilosis capitulis parvis villosotomentosis.
E Cap. B. Spei. 5 *Statura chrysocomæ cernuæ.*
1253. PROTEA *prolifera*.
P. foliis subulatis adpressis, caule prolifero virgato.
E Cap. B. Spei. 5 Thunb. n°. 27. t. 4.
1254. PROTEA *comosa*.
P. foliis inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis; capitulo terminali. Th.
E Cap. B. Spei. 5 Thunb. n°. 25.

*** Feuilles dentées.

1255. PROTÉ *hétérophylle*. Diâ.
P. à feuilles lancéolées rétrécies inf. entières
& à trois dents, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. h

1256. PROTÉ *hypophylle*. Diâ.
P. à feuilles linéaires-lancéolées obtuses uni-
latérales à trois dents, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1257. PROTÉ *tomenteux*. Diâ.
P. à feuilles (linéaires) tomenteuses à trois
dents.
L. n. Le Cap de B. Esp. Tête terminale.

1258. PROTÉ *cucullé*. Diâ.
P. à feuilles presque linéaires ayant 3 callo-
fités au sommet; fl. latérales sessiles.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. h
p. Le même à feuilles plus larges, linguiformes,
velues sur les bords.

1259. PROTÉ *couvert*. Diâ.
P. à feuilles ovales-oblongues glabres obtuses
à trois dents, tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. h Jos. Martin. F.
droites, embriquées.

1260. PROTÉ *conocarpe*. Diâ.
P. à feuilles oblongues ovales à cinq dents au
sommet, tête velue terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. h

**** Feuilles pinnées ou multifides : à découp.
filiformes.

1261. PROTÉ *couché*. Diâ.
P. à feuilles trifides filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. h

1262. PROTÉ *montant*. Diâ.
P. à feuilles partagées en 3 parties multifides
filif. unilatérales, ped. écailleux, ram. montans.
L. n. Le Cap de B. Esp. h V. n°. 1266.

1263. PROTÉ *cyanoïde*. Diâ.
P. à feuilles partagées en 3 parties multif.

** Folia dentata.

1255. PROTEA *heterophylla*.
P. foliis lanceolatis infernè attenuatis triden-
tatis integrisque, caule decumbente.
E Cap. B. Sp. h Thunb. n°. 19. Aff. sequenti.

1256. PROTEA *hypophylla*.
P. foliis lineari-lanceolatis obtusis tridentatis
secundis, caule decumbente.
E Cap. B. Spei h Boerh. t. 198.

1257. PROTEA *tomentosa*.
P. foliis (linearibus) tridentatis tomen-
tosis. Th.
E Cap. B. Spei. Thunb. n°. 18.

1258. PROTEA *cucullata*.
P. foliis sublinearibus apice tricallosis, flori-
bus lateralibus sessilibus.
E Cap. B. Spei. h Boerh. t. 206.
p. Eadem? foliis latioribus linguæ-formibus,
marginè villosis. Boerh. t. 205.

1259. PROTEA *vestita*.
P. foliis ovato-oblongis glabris obtusis triden-
tatis, capitulo terminali.
E Cap. B. Spei. h An p. elliptica. Thunb.
affinis sequenti.

1260. PROTEA *conocarpa*. T. 53. f. 3.
P. foliis oblongo-ovalibus apice quinqueden-
tatis, capitulo villosis terminali.
E Cap. B. Spei. h Boerh. t. 196.

**** Folia pinnata s. multifida : laciniis
filiformibus.

1261. PROTEA *decumbens*.
P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente.
E Cap. B. Spei. h Thunb. n°. 1. t. 1.]

1262. PROTEA *ascendens*.
P. foliis bipartito-multifidis filiformibus se-
cundis, ped. squamosis, ram. ascendentibus.
E Cap. B. Spei. h Folia glabra.

1263. PROTEA *cyanoïdes*.
P. foliis tripartito-multifidis filiformibus, ca-

filiformes, têtes laineuses, presque solitaires, tige droite.

L. n. Le Cap de B. Esp. h

1264. PROTÉ *pédonculé*. Dict.

P. à feuilles bipinnées filiformes hérissées, têtes presque globuleuses, pédonculées, solit.

L. n. Le Cap de B. Esp. h *Foliation interromp.*

1265. PROTÉ *vilieux*. Dict.

P. à feuilles bipinnées filiformes villeuses, têtes solit. sessiles.

L. n. Le Cap de B. Esp. h *Foliation non interr. têtes terminales.*

1266. PROTÉ *glomerulé*. Dict.

P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées, ramassées en corymbe, sessile, calice tomenteux.

L. n. Le Cap de B. Esp. h *Feuilles glabres.*

1267. PROTÉ *thyrsôide*. Dict.

P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées disposées en thyrsé pédonculé, calice glabre.

L. n. Le Cap de B. Esp. h *Feuilles glabres.*

1268. PROTÉ *abrotanoïde*. Dict.

P. à feuilles multifides filiformes hérissées, têtes pédonculées, ramassées en corymbe.

L. n. Le Cap de B. Esp. h *Péd. & cal. velus.*

1269. PROTÉ *lagopède*. Dict.

P. à feuilles bipinnées filiformes, têtes en épi ramassées.

L. n. Le Cap de B. Espérance. h

1270. PROTÉ *à épi*. Dict.

P. à feuilles bipinnées, filiformes; têtes en épi séparées.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. h

1271. PROTÉ *à bouquet*. Dict.

P. à feuilles multifides & trifides filiformes, têtes terminales, environnées de bract. colorées.

L. n. Le Cap de B. Esp. *Bract. lancéolées.*

1272. PROTÉ *alopécuroïde*. Dict.

P. à feuilles inférieures bipinnées, filiformes;

capitulis lanatis subfolitariis, caule erecto.

E Cap. B. Spei. h *Pluk. t. 345. f. 6.*

1264. PROTEA *pedunculata*.

P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, capitulis subglobosis pedunculatis solitariis.

E Cap. B. Spei. h *An p. sphærocephala. L.*

1265. PROTEA *villosa*.

P. foliis bipinnatis filiformibus villosis, capitulis solitariis sessilibus.

E Cap. B. Spei. h *Capitula terminalia. An P. phyllicoides. Thunb. n°. 9.*

1266. PROTEA *glomerata*.

P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in corymbum sessilem glomeratis, calyce tomentoso.

E Cap. B. Spei. h *Burm. afr. t. 99. f. 2 ?*

1267. PROTEA *thyrsoides*.

P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in thyrsum pedunculatum dispositis, calyce glabro.

E Cap. B. Spei. h *P. glomerata. Th. n°. 8 ?*

1268. PROTEA *ferraria*.

P. foliis multifidis filiformibus hirtis, capitulis pedunculatis subcorymbosis congestis.

E Cap. B. Spei. h *Pedunculi calycesque hirti.*

1269. PROTEA *lagopus*.

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. n°. 10.*

E Cap. B. Spei. h *Spica densa villosa.*

1270. PROTEA *spicata*.

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Thunb. n°. 11.*

E Cap. B. Spei. h

1271. PROTEA *florida*.

P. foliis multifidis trifidisque filiformibus, capitulis terminalibus bract. coloratis obvallatis.

E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 2. t. 1.*

1272. PROTEA *alopécuroïdes*.

P. foliis inferioribus multifidis filiformibus;

les

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

les sup. plus larges trifides & entières; épi terminal.

L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ *Jos. Martin.*

1273. PROTÉ *sceptre*. Dict.

P. à feuilles inférieures multifides filiformes, les sup. cuneiformes presque tronquées obscurément trilobées; épi terminal.

L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ *Sonnerat. Esp. voisine, mais très-distinguée de la précéd.*

Explication des fig.

Tab. 53. f. 1. P. *argentea*. (a) Corolle partagée en 4, & enveloppant la capsule par sa base. (b) Capsule nue, avec le style. (c) La même coupée en travers. (d) Situation de la sem. dans la capsule. (e) Semence séparée. (f, g) Embryon mis à nud; cotyledons séparés. (h) Cône fruct. naissant. (i) Le même tout à fait développé.

Tab. 53. f. 2. PROTÉ *globulaire*.

Tab. 53. f. 3. PROTÉ *conocarpe*. (A, a) Corolle non épanouie, & fendue longitudinalement. (b) La même partagée en 4. (c) Ovaire, style, stigmate. (d) Fleurs ramassées en une tête velue. (e) Rameau garni de feuilles & de fleurs.

144. BANKSIE

Charact. essent.

Fl. aggrégées. Cor. tubuleuse à sa base, 4-fide : à découp. excavées int. sous leur sommet. Anth. sessiles dans la cav. des pétales. Capsule 2-valve, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. récept. commun écailleux, couvert de fl. ressemblant à un cône. *Cal.* propre nul (inf. 4-fide, selon M. Gærtn.) ?

Cor. monopétale. Tube cylindrique, très-court. Limbe très-long, partagé en 4 découpures linéaires, lancéolées à leur sommet, qui est creusé int. par une fosslette.

Etam. Filamens nuls. 4 anthères, lancéolées, sessiles dans la fosslette des découp. de la cor.

Pist. Un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme, roide, plus long que la corolle. Stigmate pyramidale, pointu.

Peric. Capsule ovale ou globuleuse, ligneuse, bivalve, unilocul. ou biloculaire, disperme.

Botanique. Tom. I.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 241

superioribus latioribus trifidis integrisque, spica terminali.

E Cap. B. Sp. $\bar{\eta}$ *An P. sceptrum. Th. n° 12.*

1273. PROTEA *sceptrum*.

P. foliis inferioribus multifidis filiformibus, superioribus cuneiformibus subtruncatis obfoletè trilobis; spica terminali.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ *P. sceptrum gustavianum. Sparm. aë. Stock. 1777. 53. t. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 53. f. 1. PROTEA *argentea*. (a) Corolla 4-partita basi capsulam vestiens. (b) Capsula denudata, cum stylo. (c) Eadem transversè secta. (d) Seminis in capsula situs. (e) Idem separatum. (f, g) Embryo denudatus; cotyledones separatæ. Fig. ex D. Gærtn. (h) Strobilus fructifer junior (i) Idem perfectus.

Tab. 53. f. 2. PROTEA *globularia*.

Tab. 53. f. 3. PROTEA *conocarpa*. (A, a) Corolla inaperta, & longitudinaliter fissâ. (b) Eadem 4-partita. (c) Germen, stylus, stigma. (d) Flores in capitulum villosum aggregati. (e) Ramus foliis floribusque onustus. Ex Sicco.

144. BANKSIA

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cor. basi tubulosa, 4-fida : laciniis intus sub apice excavatis. Antheræ in cavitate petalorum sessiles. Capsula 2-valvis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. recept. commune squamosum, flosculis tectum, strobilum simulans. *Cal.* proprius nullus (inf. 4-fidus. Gærtn.) ?

Cor. monopetala. Tubus cylindraceus, brevissimus. Limbus longissimus, quadripartitus : laciniis linearibus, apice lanceolatis, interne foveola excavatis.

Stam. Filamenta nulla. Antheræ 4, lanceolatae, in foveola laciniarum corollæ sessiles.

Pist. Germen superum, minutum. Stylus filiformis, rigidus, corolla longior. Stigma pyramidatum, acutum.

Peric. Capsula ovata f. globosa, lignosa, bivalvis, unilocularis f. bilocularis, disperma.

H h

242 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Sem. Deux, ovoïdes, convexes d'un côté, applaties de l'autre, terminées par une aile membr. très-grande.

Tableau des espèces.

1274. *BANCSIE ferrée*. Dict. n°. 1.
B. à feuilles linéaires rétrécies en pétiole, régulièrement en scie, tronquées au sommet, avec une pointe.
L. n. La Nouv.-Hollande. $\bar{\eta}$ *F. reticulées en-dessous*.
1275. *BANCSIE à feuilles entières*. Dict. n°. 2.
B. à feuilles cuneiformes très-entières, blanch. & cotonneuses en-dessous.
L. n. La Nouvelle-Hollande.
1276. *BANCSIE à feuilles de bruyère*. Dict. n°. 3.
B. à feuilles rapprochées, glabres, en paillettes, tronquées & échancrées au sommet.
L. n. La Nouvelle-Hollande.
1277. *BANCSIE dentée*. Dict. n°. 4.
B. à feuilles oblongues rétrécies en pétiole courbées flexueuses dentées blanches en-dessous: dents terminées par une spinule.
L. n. La Nouvelle-Hollande.
1278. *BANCSIE pyriforme*. Dict. suppl.
B. à capsule unilocul. pyriforme très-grande.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Caps. très-épaisse*.
1279. *BANCSIE dactyloïde*. Dict. suppl.
B. à capsules latérales ramassées uniloculaires.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Caps. ovale-globul.*
1280. *BANCSIE musculiforme*. Dict. suppl.
B. à feuilles obtuses très-entières, capsules uniloculaires muriquées.
L. n. Les Moluques. $\bar{\eta}$ *Caps. ovale-conique, disperse, hérissée de tubercules*.

Explication des figures.

Tab. 54. f. 1. *BANCSIE ferrée*. (a) Chaton presque globuleux, couvert de fleurs & de fruits. (b, B) Fleur séparée; découpe de la corolle avec la fossette anthérifère. (c) Capsule entière. (d) La même s'ouvrant par le côté. (e) Cloison de la capsule. (f) Semence. (g) Cotyledons ou lobes.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Sem. Duo, obovata, hinc convexa, inde plana, ala membranacea maxima terminata.

Conspectus specierum.

1274. *BANKSIA ferrata*. T. 54. f. 1.
B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter serratis apice truncatis cum mucrone.
L. f. suppl. 126.
E. Nova Hollandia. $\bar{\eta}$ *B. conchifera*. Gærtn.
1275. *BANKSIA integrifolia*. T. 54. 2.
B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. L. f. suppl. 127.
E. Nova Hollandia. *B. spicata*. Gærtn.
1276. *BANKSIA ericæfolia*.
B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. L. f. suppl. 127.
E. Nova Hollandia.
1277. *BANKSIA dentata*.
B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis subtus albis: dentibus spinula terminatis. L. f. suppl. 127.
E. Nova Hollandia.
1278. *BANKSIA pyriformis*. T. 54. f. 4.
B. capsula uniloculari pyriformi maxima.
E. Nova Hollandia? *B. pyriformis*. Gærtn.
1279. *BANKSIA dactyloides*. T. 54. f. 3.
B. capsulis lateralibus aggregatis unilocularibus.
E. Nova Hollandia? *B. dactyloides*. Gærtn.
1280. *BANKSIA musculiformis*. Gærtn.
B. foliis obtusis integerrimis, capsulis muricatis unilocularibus.
E. Moluccis. $\bar{\eta}$ *Fructus musculiformis*. Rumph. amb. 2. p. 184, 185. t. 60.

Explicatio iconum.

Tab. 54. f. 1. *BANKSIA ferrata*. (a) Amentum subglobosum floribus fructibusque tectum. (b B) Flos separatus; lacinia corollæ cum foveola antherifera. (c) Capsula integra. (d) Eadem latere dehiscens. (e) Dissepimentum capsulæ. (f) Semen. (g) Cotyledones. Fig. ex D. Gærtn.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Tab. 54. f. 2. *BANCSIE* à feuilles entières. (a) Fleurs & fruits disposés sur un chaton cylindrique. (b) Capsule entière. (c) La même s'ouvrant par le sommet. (d, e) Cloison de la capsule. (f) Semence. *Voyez de plus grands détails dans l'ouvrage même de G.*

Tab. 54. f. 3. *BANCSIE* *dactyloïde*. (a) Fruits ramassés au milieu des rameaux. (b) Capsule coupée longitudinalement, montrant sa loge excentrique. (c) Semences. (d) Embryon.

Tab. 54. f. 4. *BANCSIE* *pyriforme*. (a) Capsule entière s'ouvrant longitudinalement par le côté inférieur. (b) La même coupée transversalement. (c) Semence entière. (d) Amande tronquée. (e) Lobes ou cotyledons séparés.

145. ROUPALE.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. partagée en 4 pét. excavés int. dans leur partie supérieure. Etam. attachées dans la cav. des pétales. Péric. 1-sperme.

Charact. nat.

Cal. nul.

Cor. partagée en 4 pét. linéaires-spatulées, obtus, concaves int. à leur som. staminifères, caducs.

Etam. Quatre filaments très-courts, attachés aux pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales dans la fl. fermée, droites dans la cor. ouverte.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale, velu. Style filiforme, un peu en massue au sommet. Stigm. presqu'ovale.

Peric. uniloculaire.

Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1281. *ROUPALE* de montagne. *Diâ.*

R. à feuilles simples ovales acuminées pliées en deux, grappes longues axillaires.

L. n. La Guiane. *h* (Aubl. Guian. t. 32.)

1282. *ROUPALE* *pinné*. *Diâ.*

R. à feuilles pinnées presqu'à 3 paires : folioles ovales, grappes leg. tomenteuses comme terminales.

L. n. La Guiane. *h* *Fol. glabres, veineuses en-dessous,*

TETRANDRIA MONOGYNIA. 243

Tab. 54. f. 2. *BANKSIA integrifolia*. (a) Flores fructusque in amentum cylindricum digesti. (b) Capsula integra. (c) Eadem apice dehiscens. (d, e) Dissipimentum capsulæ. (f) Semen. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 54. f. 3. *BANKSIA dactyloides*. (a) Fructus in mediis ramis aggregati. (b) Capsula longitudinaliter scissa, loculamentum excentricum exhibens. (c) Semina. (d) Embryo.

Tab. 54. f. 4. *BANKSIA pyriformis*. (a) Capsula integra, latere inferiore longitudinaliter dehiscens. (b) Eadem transverse scissa. (c) Semen integrum. (d) Nucleus truncatus. (e) Cotyledones separatae. *Fig. ex D. Gærtn.*

145. ROUPALA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. 4-partita : petalis intus superne excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Peric. 1-spermum.

Charact. nat.

Cal. nullus.

Cor. quadripartita : petalis lineari-spathulatis, obt. apice intus concavis, staminiferis, deciduis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, petalis inserta. Antheræ oblongæ, flore clauso in cavitate petali reconditæ, corolla expansa erectæ.

Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus filiformis, apice subclavatus. Stigma sub-ovatum.

Peric. uniloculare.

Sem. unicum.

Conspectus specierum.

1281. *ROUPALA montana*. T. 55.

R. foliis simplicibus ovatis acuminatis complicato-canaliculatis, racemis longis axillaribus.

E Guiana. *h* *Communic. D. Richard.*

1282. *ROUPALA pinnata*.

R. foliis pinnatis subtrijugis : foliolis ovatis, racemis brevissime tomentosis subterminalibus.

E Guiana. *h* *Communic. D. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 55. ROUPALE de montagne. (a) Fleurs geminées fermées. (b) Fleur épanouie. (c, d) Pétal séparé, flaminifère. (e) Etamine (mauv. fig.). (f) Pistil de 2 fleurs. (g) Ovaire coupé transversalement. (h) Sommité d'un rameau garni de fleurs. (i) Feuille séparée.

146. E M B O T H R I O N.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. tubuleuse inf. 4-fide : à décou. pures dilatées & excavées au sommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Follic. presque cylindr. polysperme.

Charact. nat.

Cal. nul.

Cor. monopétale, tubuleuse à sa base, s'ouvrant irrégulièrement, & se partageant en quatre découpures linéaires, obtuses, dilatées, concaves & flaminifères au sommet, roulées en-dehors après la fécondation.

Etam. Quatre filamens très-courts, inférés dans la fossette des pétales. Anthères presque en cœur ou oblongues, un peu grandes.

Pist. Un ovaire supérieur, linéaire, un peu courbé, légèrement pédiculé, environné à sa base par une écaille tronquée obliquement; style filiforme; stigmaté un peu épais.

Péric. Follicule oblong, un peu cylindrique, en forme de filique, s'ouvrant longitudinalement d'un côté, uniloculaire, polysperme.

Sem. Plusieurs (4 ou 5), ovales, comprimées, munies d'un côté d'une aile membraneuse.

Tableau des espèces.

1283. EMBOTHRION à grandes fl. Dict. n° 1.

E. à grappes longues terminales, corolles fendues d'un côté & à 4 lobes au sommet, follicule stylifère, stigmaté dilaté.

L. n. Le Pérou. $\bar{\eta}$ Stigm. en trompe d'éléph.

1284. EMBOTHRION écarlate. Dict. n° 2.

E. à grappes courtes terminales & axillaires, corolles quadrifides, follicule stylifère, stigmaté simple.

L. n. Le détroit de Magellan. $\bar{\eta}$ F. blanchâtres en-dessous.

Explicatio iconum.

Tab. 55. ROUPALA montana. (a) Flores geminati, clausi. (b) Flos expansus. (c, d) Petalum segregatum, flaminifer. (e) Stamen (Fig. mala.). (f) Pistillum duorum flosculorum. (g) Germen transversè sectum. Fig. ex Aubl. (h) Summitas ramuli cum floribus. (i) Folium separatum. Fig. ex Sicc.

146. E M B O T H R I U M.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. infernè tubulosa, 4-fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Folliculus subteres, polyspermus.

Charact. nat.

Cal. nullus.

Cor. monopetala, basi tubulosa, inæqualiter dehiscens, quadripartita : laciniis linearibus obtusis, apice dilatatis concavis flaminiferis; post fecundationem revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, cavitati petalorum inserta. Antheræ subcordatæ s. oblongæ, majusculæ.

Pist. Germen superum, lineare, incurvum, subpedicellatum, squama obliquè truncata basi cinctum; stylus filiformis; stigma crassiusculum.

Peric. Folliculus oblongus, subteres, filiquæformis, hinc longitudinaliter dehiscens, unilocularis, polyspermus.

Sem. Plura (4 s. 5), ovata, compressa, margine altero membrana alata.

Conspectus specierum.

1283. EMBOTHRIMUM grandiflorum.

E. thyrsis longis terminalibus, corollis uno latere fissis apice quadrilobis, folliculo styli-fero, stigmaté dilatato.

E Peru. $\bar{\eta}$ Joseph. Juss.

1284. EMBOTHRIMUM coccineum. T. 55. f. 2.

E. Thyrsis brevibus terminalibus axillaribusque, corollis quadrifidis; folliculo styli-fero, stigmaté simplici.

E Frero Magellanico. $\bar{\eta}$ Fol. subtus albida.

1285. EMBOTHRION à ombelles. Dict. n° 3.
E. à ombelles axillaires très-simples pédunculées, feuilles oblongues sans veines, anthères sessiles.
L. n. La Nouvelle-Calédonie. $\bar{\eta}$ Fl. petites.

1286. EMBOTHRION velu. Dict. n° 4.
E. à feuilles en cœur-ovales un peu dentées, grappes courtes, pédoncules & ram. velus.
L. n. Le Pérou. $\bar{\eta}$ Follic. pédiculés, mutiques.

Explication des fig.

Tab. 55. f. 1. EMBOTHRION à ombelles. (a) Fleur de grandeur naturelle. (b) Sommet d'un pétal avec l'anthère dans sa cavité, plus grand que nature. (c) Anthère séparée. (d) Pistil grand. (e) follicule de grandeur naturelle. (f) Le même ouvert, n'ayant plus ses graines.

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRION écarlate. (a) Fleur épanouie, de grandeur naturelle. (b) Un pétal avec l'étamine dans sa cavité, plus grand que nature. (c) (Pistil. (d) Ecaille environnant la base de l'ovaire. (e) Follicule mucroné à son sommet, de grandeur naturelle. (f) Sommité d'un rameau garnie de feuilles & de fleurs.

147. GLOBULAIRE.

Charact. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphyllé : cal. propre tubuleux, 5-fide. Cor. 1-pétale, irrégulière. 1. sem. sup. nue, enf. dans le cal.

Charact. nat.

Fleurs ramassées en tête globuleuse, sur un récept. commun, garni de paillettes.

Cal. commun polyphyllé, presqu'embriqué, à écailles plus courtes que les fleurs. Cal. propre monophyllé, tubuleux, quinquefide, persistant, à déc. aigües.

Cor. monopétale, tubuleuse à sa base. Limbe irrégulier, comme labié, partagé en 3 ou 5 découpures : à lèvre sup. plus courte, partagée en deux (quelquefois nulle) ; lèvre inf. plus grande, à 3 découpures égales.

Étam. Quatre filamens, de la longueur de la Corolle, attachés à son tube. Anthères libres.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Style simple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus ou bifide.

1285. EMBOTHRIMUM umbellatum. T. 55. f. 1.
E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. L. f. suppl.
E Nova Caledonia. $\bar{\eta}$ Foll. subteretes acumin.

1286. EMBOTHRIMUM hirsutum.
E. foliis cordato-ovalibus subdentatis, racemulis brevibus, pedunculis ramulisque villosis.
E Peru. $\bar{\eta}$ Catas. Domb. Herb.

Explicatio iconum.

Tab. 55. f. 1. EMBOTHRIMUM umbellatum. (a) Flos magnitudine naturali. (b) Apex petali cum anthera in scrobiculo, magnitudine aucta. (c) Anthera soluta. (d) Pistillum auctum. (e) Folliculus magnitudine naturali. (f) Idem effætus. Fig. ex Forst.

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRIMUM coccineum. (a) Flos expansus, magnitudine naturali. (b) Petalum cum stamine in scrobiculo, magnitudine aucta. (c) Pistillum (d) Squama germinis basim cingens. Fig. ex Forst. Gen. (e) Folliculus apice mucronatus, magnitudine naturali. (f) Summitas ramuli foliis floribusque onusta. Ex Herbario.

147. GLOBULARIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sem. 1. sup. nudum, cal. inclusum.

Charact. nat.

Flores aggregati in capitulum globosum supra recept. commune paleaceum.

Cal. communis polyphyllus, subimbricatus, squamis flosculis brevioribus. Cal. proprius monophyllus, tubulatus, quinquefidus, acutus, persistens.

Cor. monopetala, basi tubulosa. Limbus inæqualis, subbilabiatus, 3 f. 5-partitus : labio superiore brevior, bipartito (interdum nullo) ; labio inferiore laciniis tribus majoribus æqualibus.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inserta. Antheræ distinctæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, longitudine flaminum. Stigma obtusum f. bifidum.

246 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Péric. nul. Calice propre connivent, contenant la semence.

Sem. une seule, ovale, nue, supérieure.

Tableau des espèces.

1287. GLOBULAIRE commune. Dict. n° 1.

G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales pétiolées ovoïdes presque sans dents : les caulinaires lancéolées.

L. n. Les lieux pierreux de l'Europe. 72

1288. GLOBULAIRE à f. de lin. Dict. n° 2.

G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales spatulées roides à 3 dents au sommet : les caulinaires étroites linéaires-lancéolées acuminées.

L. n. L'Espagne. 72

1289. GLOBULAIRE épineuse. Dict. n° 3.

G. à feuilles radicales à crenelures épineuses, les caulinaires très-entières mucronées.

L. n. L'Espagne. 72

1290. GLOBULAIRE f. en cœur. Dict. n° 4.

G. à tige presque nue, rejets stériles rampans feuillés, feuilles en cœur cuneiformes.

L. n. Les montagnes de l'Europe. 72

1291. GLOBULAIRE naine. Dict. n° 5.

G. à tiges nues très-courtes, feuilles ovales-spatulées très-entières.

L. n. Les Pyrénées. 72

1292. GLOBULAIRE à tige nue. Dict. n° 6.

G. à tige nue, feuilles presque très-entières oblongues-spatulées.

L. n. Les montagnes de la France austr. la Suisse, &c. 72

1293. GLOBULAIRE du Levant. Dict. n° 7.

G. à tige presque nue, têtes alternes sessiles, feuilles lancéolées-ovales entières,

L. n. La Natolie.

1294. GLOBULAIRE f. de saules. Dict. n° 9.

G. à tige ligneuse, feuilles lancéolées-linéaires très-entières, têtes axillaires solitaires presque sessiles.

L. n. Les Canaries, 72

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Péric. nullum. Calyx proprius connivens, includens semen.

Sem. unicum, ovatum, nudum, superum.

Conspectus specierum.

1287. GLOBULARIA vulgaris.

G. caule herbaceo folioso, foliis radicalibus petiolatis obovatis subdentatis : caulinis lanceolatis.

Ex Europæ petrosis. 72

1288. GLOBULARIA linifolia.

G. caule herbaceo folioso, foliis radicalibus spatulatis rigidis apice tridentatis : caulinis angustis lineari-lanceolatis acuminatis.

Ex Hispania. 72

1289. GLOBULARIA spinosa.

G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. L.

Ex Hispania. 72

1290. GLOBULARIA cordifolia. T. 56. f. 2.

G. caule subnudo, furculis sterilibus repentibus foliosis, foliis cordato-cuneiformibus.

Ex Europæ montibus. 72

1291. GLOBULARIA nana.

G. scapis nudis brevissimis, foliis ovato-spatulatis integerrimis.

In Pyrenæis. 72

1292. GLOBULARIA nudicaulis.

G. caule nudo, foliis subintegerrimis oblongo-spatulatis.

E Galliæ austr. Helvetiæ ; &c. montibus. 72

1293. GLOBULARIA orientalis.

G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. L.

E Natolia.

1294. GLOBULARIA salicina.

G. caule fruticoso, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, capitulis axillaribus subsessilibus solitariis.

E Canariis. 72 Sloan, Jam. hist. 1. tab. 5. f. 3.

1295. GLOBULAIRE *turbith.* Dict. n°. 8.

G. à tige ligneuse, feuilles lancéolées à trois dents & entières.

L. n. L'Europe austr. sur les rochers & les lieux pierreux. ♀

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. GLOBULAIRE *commune.* (a, a) Tête de fleurs vue en-dessus & en-dessous. (b, c, d) Corolle, étamines. (e, f) Calice de la fleur. (g, i) Réceptacle commun découvert. (h) Tête dans sa maturité. (l) Calice propre contenant la semence. (m) Le même ouvert. (n) Semence séparée. (o, p) La même coupée en travers & dans sa longueur. (q) Embryon séparé.

Tab. 56. f. 2. GLOBULAIRE *feuilles en cœur.*

148. C A R D E R E.

Charact. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphyllé : cal. propre supérieur. Récept. conique, garni de paillettes.

Charact. nat.

Cal. Réceptacle commun conique, garni de paillettes, couvert de fleurs. Cal. commun polyphyllé : à folioles lâches, persistantes, plus longues que les fleurs. Cal. propre supérieur, à peine apparent.

Cor. monopétale, tubuleuse : à limbe quadrifide, droit ; ayant la déc. ext. un peu plus grande.

Etam. Quatre filamens, capillaires, plus longs que la corolle, attachés au tube. Anthères horizontales.

Pist. Un ovaire inférieur. Un style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate simple.

Peric nul.

Sem. solitaires, oblongues, tétragones, couronnées par le rebord calicinal, séparées par les paillettes du réceptacle.

Tableau des espèces.

1296. CARDÈRE à foullon. Dict. n°. 1.

C. à feuilles sessiles dentées.

L. n. L'Europe, le long des chemins. ♂

β. La même à paillettes courbées au sommet.

C. cultivée.

1295. GLOBULARIA *alypum.*

G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. L.

Ex Europa australi, ad rupes & saxosa. ♀

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. GLOBULARIA *vulgaris* (a, a) Capitulum florigerum supernè subtusque visum. (b, c, d) Corolla, stamina. (e, f) Calyx floris. (g, i) Receptaculum commune denudatum. (h) Capitulum maturum. (l) Calyx proprius semen fovens. (m) Idem apertus. (n) Semen solutum. (o, p) Idem dissectum. (q) Embryo separatus. Fig. ex Tournef. & Gærtn.

Tab. 56. f. 2. GLOBULARIA *cordifolia.*

148. D I P S A C U S.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius superus. Recept. conicum paleaceum.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune conicum paleaceum flosculis tectum. Cal. communis polyphyllus : foliolis persistentibus laxis flosculis longioribus. Cal. proprius superus, vix manifestus.

Cor. monopetala, tubulosa : limbo quadrifido, erecto ; lacinia exterior paulo majore.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corolla longiora, tubo inserta. Antheræ incumbentes.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, oblonga, tetragona, margine calycino coronata, paleis receptaculi separata.

*Conspectus specierum.*1296. DIPSACUS *fullonum.*

D. foliis sessilibus serratis. L.

Ex Europa, ad vias. ♂

β. Idem paleis apice recurvis. D. sativus, t. 56. f. 1.

248 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1297. CARDÈRE *laciniée*. Di&. n° 2.
C. à feuilles connées pinnatifides-laciniées.
L. n. L'Allemagne. ♂

1298. CARDÈRE *velue*. Di&.
C. à feuilles pétiolées appendiculées.
L. n. L'Eur. le long des haies & des fossés. ♂

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. CARDÈRE à foullon (*cultivée*). (a) Tête entière, dans sa maturité. (b) Fleurette séparée avec une paillette du réceptacle. (c) Ovaire séparé.

Tab. 56. f. 2. CARDÈRE *laciniée*. (a) Fleurette entière, séparée. (b) Pistil. (c) Corolle coupée dans sa longueur. (d) Semence couronnée par le calice propre & grossie. (e) La même à couronne séparée.

149. S C A B I E U S E.

Caract. essent.

FL. agrégées. Cal. commun polyphyllé; cal. propre double, supérieur. Récept. convexe, chargé de paillettes ou nud.

Caract. nat.

Cal. Réceptacle commun, convexe, chargé de paillettes ou nud, & couvert de fleurs. Cal. commun, polyphyllé, ouvert, persistant: à folioles sur diverses rangées, environnant le réceptacle.

C. propre double, l'un & l'autre supérieur. L'extérieur plus court, membraneux, plissé, persistant. L'intérieur partagé en cinq déc. subulés; capillacées.

Cor. monopétale, tubuleuse, semi 4-fide ou 5-fide, régulière ou irrégulière.

Etam. Quatre filamens, subulés; capillaires, foibles. Anthères oblongues, horizontales.

Pist. Un ovaire inférieur, environné par une gaine propre, en forme de petit calice. Style filiforme de la longueur de la corolle. Stigm. échancré.

Péric. nul.

Sem. solitaires, ovales-oblongues, diversement couronnées par les calices propres.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1297. DIPSACUS *laciniatus*. T. 56. f. 2.
D. foliis connatis pinnatifido-laciniatis.
E Germania. ♂

1298. DIPSACUS *pilosus*.
D. foliis petiolatis appendiculatis. L.
Ex Europa, ad fepes, & fossas. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. DIPSACUS *fullonum* (*sativus*). (a) Capitulum integrum maturum. (b) Flosculus separatus cum palea receptaculi. (c) Germen solutum. Fig. ex Tournef.

Tab. 56. f. 2. DIPSACUS *laciniatus*. (a) Flosculus integer separatus. (b) Pistillum. (c) Corolla longitudinaliter dissecta. (d) Semen calyce proprio coronatum & auctum. (e) Idem coronâ solutâ. Fig. ex Mill. (f) Pars superior plantæ. Fig. ex Moris.

149. S C A B I O S A.

Charact. essent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllus; proprius duplex, superus. Recept. convexum, paleaceum f. nudum.

Charact. nat.

Cal. Receptaculum commune convexum, paleaceum f. nudum, flosculis obte&ctum. Cal. communis polyphyllus, patens, persistens: foliolis seriebus variis receptaculum cingentibus.

C. Proprius duplex, uterque superus. Exterior brevior, membranaceus, plicatus, persistens. Interior quinquepartitus: laciniis subulato-capillaceis.

Cor. monopetala, tubulosa, semi 4-f. 5-fida, æqualis f. inæqualis.

Stam. Filamenta quatuor, subulato-capillaria, debilia. Anthæræ oblongæ incumbentes.

Pist. Germen inferum, propria vagina involutum tanquam calyculo. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, ovato-oblonga, calycibus propriis varie coronata.

Tableau

Tableau des espèces.

* Corolles quadrifides.

1299. SCABIEUSE *des Alpes*. Dict.
S. à corollules quadrifides régulières, calices embriqués, feuilles pinnées : à folioles lancéolées dentées.
L. n. Les Alpes de la Suisse, de l'Italie, &c. ¶
1300. SCABIEUSE *roide*. Dict.
S. à corollules quadrifides presq. radiées, calices embriqués obtus, feuilles lancéolées-ovales, dentées, auriculées.
L. n. L'Afrique. ¶ Feuilles dures, vertes.
1301. SCABIEUSE *de Transylvanie*. Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égaux, calices & paillettes aristées, feuilles radicales en lyre : les caulinaires pinnatifides.
L. n. La Transylvanie. ○
1302. SCABIEUSE *de Sibérie*. Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués aristés, feuilles lancéolées, plus courtes que les pédoncules.
L. n. La Sibérie. ○ Tige trichot. au sommet.
1303. SCABIEUSE *dichotome*. Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués aristés, tige dichotome, fleurs presque sessiles dans les bifurcations.
L. n. ○ F. lancéolées, presque très-entières. Calices ovales-cylindriques.
1304. SCABIEUSE *blanche*. Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égaux, écailles calicinales obtuses embriquées, feuilles pinnatifides.
L. n. La France austr. la Carniole. ¶
1305. SCABIEUSE *succife*. Dict.
S. à corollules quadrifides égales, tige presque simple pauciflore, feuilles lancéolées ovales.
L. n. L'Europe, dans les bois & les prés humides. ¶
1306. SCABIEUSE *dentée*. Dict.
S. à corollules quadrifides, radiantes, feuilles

Conspectus specierum.

* Corollæ quadrifidæ.

1299. SCABIOSA *alpina*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis ferratis.
Ex Alpibus Helveticis, Italicis, &c. ¶
1300. SCABIOSA *rigida*.
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis lanceolato-ovatis ferratis auriculatis.
Ex Æthiopia. ¶ Fol. dura, viridia.
1301. SCABIOSA *Transylvanica*.
S. corollulis quadrifidis subæqualibus, calycibus paleisque aristatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. L.
E Transylvania. ○
1302. SCABIOSA *Sibirica*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis aristatis, foliis lanceolatis pedunculis brevioribus.
E Sibiria. ○ Caulis apice trichotomus.
1303. SCABIOSA *dichotoma*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis aristatis, caule dichotomo, floribus in dichotomiis subsessilibus.
.... ○ Folia lanceolata subintegerr. An f. Syriaca. Lin.
1304. SCABIOSA *leucantha*.
S. corollulis quadrifidis subæqualibus, squamis calycinis obtusis imbricatis, foliis pinnatifidis.
E Gallia australi, Carniolia. ¶
1305. SCABIOSA *succisa*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule subsimplici paucifloro, foliis lanceolato-ovatis.
Ex Europa, in sylvis ac pratis humidis, ¶
1306. SCABIOSA *ferrata*.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis in

non divisées : les inf. pétiolées ovales-pointues en scie : les sup. lancéolées.

L. n. La France austr. dans les champs. *Cal. plus court que les fleurs.*

1307. SCABIEUSE des bois. Dict.

S. à corollules quadrifides presque radiantes, feuilles toutes non divisées ovales-oblongues dentées, tige hispide.

L. n. La France, l'Allemagne, &c. π *F. larges, presque connées comme dans la Cardère.*

1308. SCABIEUSE de Tartarie. Dict.

S. à corollules quadrifides radiantes, tige hispide, feuilles pinnatif. à déc. presqu'embr.

L. n. La Tartarie. σ

1309. SCABIEUSE des champs. Dict.

S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles pinnatifides à lobes distans, tige hispide.

L. n. L'Europe, dans les champs. π

1310. SCABIEUSE en lyre. Dict.

S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, les supérieures lancéolées, sessiles.

L. n. . . . \odot *Corolles couleur de chair.*

1311. SCABIEUSE divergente. Dict.

S. à corollules quadrifides égales, calice commun monophylle, feuilles subbipinnées.

L. n. La Barbarie. *Ram. & péd. très-divergens.*

1312. SCABIEUSE centauroïde. Dict.

S. à corollules quadrifides presque égales, f. radicales très-entières; les caulinaires decursive-ment pinnées, calice embriqué.

L. n. Les alpes de la Provence, &c. π *Fl. d'un blanc jaunâtre. Tige de 4 pieds.*

1313. SCABIEUSE de Hacquet. Dict.

S. à corollules quadrifides presque radiantes, feuilles inférieures pinnatifides, calice embr.

L. n. Le Carniole. *Tige de 6 pouces, unifl.*

1314. SCABIEUSE verbenacée. Dict.

S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués : à écailles obtuses, feuilles oblongues dentées, & presque pinnatifides à leur base.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. *Tige simple, velue.*

divisis : inferioribus petiolatis ovato-acutis ferratis; superioribus lanceolatis.

E Gallia australi, in arvis. *An f. integrifolia.* L. *Affin. præced.*

1307. SCABIOSA sylvatica.

S. corollulis quadrifidis subradiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caule hispido.

E Gallia, Germania, &c. π *Folia lata, connata ferè instar dipſaci.*

1308. SCABIOSA Tatarica.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis; laciniis subimbricatis.

E Tartaria. σ

1309. SCABIOSA arvensis.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis : lobis distantibus, caule hispido.

Ex Europa, in arvis. π

1310. SCABIOSA lyrata.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis inferioribus lyratis obtusis crenatis; superioribus lanceolatis sessilibus.

. . . . \odot *An f. amplexicaulis.* L.

1311. SCABIOSA divaricata.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calyce communi monophyllo, foliis subbipinnatis.

E Barbaria. *D. Desfontaines. Fl. albi.*

1312. SCABIOSA centauroides.

S. corollulis quadrifidis subæqualibus, foliis radicalibus integerrimis, caulinis decursive-pinnatis, calyce imbricato.

Ex alpiſibus Galloprovinciæ, &c. π *Fl. ochroleuci. Recept. paleaceum.*

1313. SCABIOSA Hacquetii.

S. corollulis quadrifidis subradiantibus, foliis inferioribus pinnatifidis, calyce imbricato.

E Carniolia. *S. trenta. Hacq. carn. 13. t. 4. 1.*

1314. SCABIOSA verbenacea.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis : squamis obtusis, foliis oblongis dentatis basique subpinnatifidis.

E Cap. Bonæ Spæi. *Sonnerat. An f. attenuata.* L. f.

1315. SCABIEUSE *scabra*. Dict.

S. à corollules quadrifides, égales, calices embriqués obtus, feuilles presque bipinnées scabres un peu roides.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

** Corolles quinquefides.

1316. SCABIEUSE *de Gramont*. Dict.

S. à corollules quinquefides radiantés, calices courts, feuilles caul. bipinnées filiformes.

L. n. La France australe. ♀

1317. SCABIEUSE *colombaire*. Dict.

S. à corollules quinquefides radiantés, feuilles radicales ovales crénelées; les caulinaires pinnées sétacées.

L. n. L'Europe, aux lieux montueux. ♀

1318. SCABIEUSE *luisante*. Dict.

S. à corollules quinquefides radiantés, feuilles rad. lancéolées en scie; les caulinaires pinnées subfiliformes.

L. n. La France, aux l. montagneux & ombragés. ♀ Ce n'est peut-être qu'une var. de la précédente.

1319. SCABIEUSE *cendrée*. Dict.

S. à corollules quinquefides radiantés, calice court, feuilles pinnées tomenteuses cendrées.

L. n. Les Pyrénées. ♀ F. *lanugineuses*.

1320. SCABIEUSE *jaunâtre*. Dict.

S. à corollules quinquefides radiantés, feuilles subbipinnées linéaires.

L. n. La France austr. l'Allemagne. ♂

1321. SCABIEUSE *sétifère*. Dict.

S. à corollules quinquefides radiantés, calice court, feuilles pinnées: les inf. ovales-spatulées.

L. n. Fl. blanches, à disque très-convexe.

1322. SCABIEUSE *de Sicile*. Dict.

S. à corollules quinquefides égales, plus courtes que le cal. f. en lyre pinnatifides.

L. n. La Sicile. ☉ Cal. commun grand, en étoile.

1323. SCABIEUSE *argentée*. Dict.

S. à corollules quinquefides radiantés, feuilles

1315. SCABIOSA *scabra*.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. L. f.

E Cap. B. Spei.

** Corollæ quinquefidæ.

1316. SCABIOSA *gramuntia*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, calycibus brev. f. caulinis bipinnatis filiformibus.

E Gallia australi. ♀

1317. SCABIOSA *columbaria*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis; caulinis pinnatis fetaceis. L.

Ex Europæ montosis. ♀

1318. SCABIOSA *lucida*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus lanceolatis serratis; caulinis pinnatis subfiliformibus,

Ex Galliæ montibus umbrosis. ♀ S. *lucida* Villars. pl. du Dauph. n°. 7. Fortè. var. præced.

1319. SCABIOSA *cinerea*.

S. corollulis quinquefidis radicanibus, calyce brevi, foliis pinnatis cinereo-tomentosis.

E Pyrenæis. ♀ S. *Cinerea*. La Peyrouse. mss.

1320. SCABIOSA *ochroleuca*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis subbipinnatis linearibus.

E Gallia australi, Germania. ♂

1321. SCABIOSA *setifera*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevi, f. pinnatis: inferiorib. ovato-spathulatis.

.... Fl. albi, disco subconico setifero.

1322. SCABIOSA *scula*.

S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. L.

E Sicilia. ☉ Cal. comm. *stellatus*, flosc. longior.

1323. SCABIOSA *argentea*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis

252 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

pinnatifides : à découpures linéaires , pédoncules très-longs.

L. n. Le Levant. π *Fl. blanche, bleuâtre à sa circonférence.*

1324. SCABIEUSE *des veuves*. Dict.

S. à corollules quinquefidés radiantes , feuilles découpées , réceptacle commun subulé.

L. n. L'Inde ? \odot *Fl. odorantes, d'un pourpre noirâtre.*

β . *Elle varie à cor. d'un pourpre pâle.*

1325. SCABIEUSE *de Montpellier*. Dict.

S. à corollules quinquefidés égales plus courtes que le calice , toutes les feuilles pinnées ciliées.

L. n. Montpellier ?

1326. SCABIEUSE *maritime*. Dict.

S. à corollules quinquefidés radiantes plus courtes que le calice , feuilles pinnées : les sup. linéaires.

L. n. La Sicile , la France australe ? \odot

1327. SCABIEUSE *d'Iset*. Dict.

S. à corollules quinquefidés radiantes , plus longues que le cal. | feuilles bipinnées linéaires.

L. n. La Sibérie. *Est-elle différente de la S. de Gramont ?*

1328. SCABIEUSE *étoilée*. Dict.

S. à corollules quinquefidés radiantes , feuilles découpées , récept. communs arrondis.

L. n. L'Espagne. \odot *Aigrette ext. grande, scarieuse, en roue, très-belle.*

1329. SCABIEUSE *prolifère*. Dict.

S. à corollules quinquefidés radiantes , fl. presque sessiles , tige prolifère , feuilles non divisées.

L. n. L'Egypte. \odot

1330. SCABIEUSE *d'Afrique*. Dict.

S. à corollules quinquefidés égales , feuilles simples incisées , tige fruticuleuse.

L. n. L'Afrique. η *F. inf. longues.*

1331. SCABIEUSE *à tige nue*.

S. à corollules quinquefidés presque radiantes , tige nue uniflore , feuilles pinnées pinnatifides pileuses.

L. n. Le Cap de B. Espérance. *Cal. court.*

TETRANDRIA MONOGYNIA.

pinnatifidis : laciniis linearibus , pedunculis longissimis.

Ex Oriente. π *Cal. corolla longior.*

1324. SCABIOSA *atropurpurea*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus , foliis dissectis , receptaculis florum subulatis. *L.*

Ex India ? \odot *Fl. odorati atro-purpurei.*

Variat corollis pallidè purpureis.

1325. SCABIOSA *Monspeliensis*.

S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus , f. omnibus pinnatis ciliatis *Jacq.*

E Monspelio ? *Affinis f. siculæ.*

1326. SCABIOSA *maritima*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus , foliis pinnatis : summis linearibus. *L.*

E Sibia , Gallia australi ? \odot *Cal. imbricatus.*

1327. SCABIOSA *Isetensis*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus , foliis bipinnatis linearibus. *L.*

E Si'iria. (*Gmel. fib. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*)

1328. SCABIOSA *stellata*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus , foliis dissectis , receptaculis florum subrotundis. *L.*

Ex Hispania. \odot *Fol. supernè dilatata serrata ; infernè pinnatifida.*

1329. SCABIOSA *prolifera*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus , flor. subsessilibus , caule prolifero , foliis indivisis. *L.*

Ex Ægypto. \odot

1330. SCABIOSA *Africana*.

S. corollulis quinquefidis æqualibus , foliis simplicibus incisis , caule fruticoso. *L.*

Ex Africa. η *Fol. inf. longa.*

1331. SCABIOSA *nudicaulis*.

S. corollulis quinquefidis subradiantibus , caule nudo unifloro , foliis pinnato-laciniatis pilosis.

E Cap. B. Spei. *Sonnerat. An f. pumila. L.*

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1332. SCABIEUSE de crête. Dict.
S. à corollules quinquefidés radiantés, feuilles lancéolées presque très-entières, tige ligneuse.
L. n. L'île de Candie. h

1333. SCABIEUSE graminée. Dict.
S. à corollules quinquefidés radiantés, feuilles linéaires-lancéolées très-entières, tige herbacée.
L. n. Les Alpes de la Fr. austr. l'Italie, &c. 77

1334. SCABIEUSE de Palestine. Dict.
S. à corollules quinquefidés radiantés : à découpures toutes trifides, feuilles non-divisées un peu dentées : les supérieures pinnatifides.
L. n. La Palestine, 77

1335. SCABIEUSE à aigrette. Dict.
S. à corollules quinquefidés inégales, tige herbacée, feuilles découpées très-menu, fem. aristées & à aigrette plumeuse.
L. n. L'île de Candie. o Feuilles subbipinnées.

1336. SCABIEUSE ptérocéphale. Dict.
S. à corollules quinquefidés, tige couchée fruticuleuse, feuilles laciniées velues, aigrette plumeuse.
L. n. La Grèce? h

Explication des fig.

Tab. 57. f. 1. SCABIEUSE des champs (a, b) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (c) Calice commun, réceptacle. (d, e, f) Fleurettes séparées. (g, h) Calice propre couronnant l'ovaire. (i, l) Semences.

Tab. 57. f. 2. SCABIEUSE étoilée. (a, b) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (c) Calice commun. (d, e, f) Fleurettes séparées, & involucre ou gaine de l'ovaire. (g, h) Semence montrant son calice extérieur membraneux. (i) Etoile sétacée & pédicellée du calice intérieur. (l, m) Semence prise avant sa maturité.

150. K N A U T I E.

Charact. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun cylindrique, polyphyllé, pauciflore ; cal. propre sup. simple. Récept. nud.

TETRANDRIA MONOGYNIA, 253

1332. SCABIOSA cretica.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
E Creta. h Cal. flosculis brevior.

1333. SCABIOSA graminifolia.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanc. integerrimis, caule herbaceo. L.
Ex alpbis Galliæ austr. Italiæ, &c. 77

1334. SCABIOSA Palæstina.
S. corollulis quinquefidis radiantibus : laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis : summis basi pinnatifidis. L.
E Palæstina. 77

1335. SCABIOSA papposa.
S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo, foliis tenuiter dissectis, feminibus aristatis plumosoque papposis.
E Creta. o Caulis erectus.

1336. SCABIOSA pterocéphala,
S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso. L.
E Græcia? h

Explicatio iconum.

Tab. 57. f. 1. SCABIOSA arvensis. (a, b) Flos supra infraque visus. (c) Calyx communis, receptaculum. (d, e, f) Flosculi separati. (g, h) Calyx proprius germen coronans. (i, l) Semina. Fig. ex Tournef.

Tab. 57. f. 2. SCABIOSA stellata. (a, b) Flos supra infraque visus. (c) Calyx communis. (d, e, f) Flosculi separati, cum involucri vagina germinis. (g, h) Semen calycem exteriorem membranaceum exhibens. (i) Stella setacea pedicellataque calycis interioris. (l, m) Semen immaturum. Fig. ex Tournef.

150. K N A U T I A.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus polyphyllus pauciflorus : proprius superus, simplex. Recept. nudum.

254 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Charact. nat.

Cal. commun cylindrique, simple, polyphylle, pauciflore; à folioles linéaires - subulées, droites, conniventes.

Cal. propre supérieur, simple, très-petit.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube de la longueur du calice. Limbe irrégulier, quadrifide; à découpeure extérieure plus grande.

Etam. Quatre filamens, plus longs que le tube de la corolle. Anthères oblongues, horifontales.

Pist. Un ovaire inférieur. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. nul.

Sem. solitaires, oblongues, tétragones, couronnées par un calyculé presque en aigrette.

Recept. commun très-petit, nud.

Tableau des espèces.

1337. KNAUTIE du Levant.

K. à feuilles inférieures pinnatifides un peu pointues, tige paniculée; env. 5 fleurettes.

L. n. Le Levant. ☉ *Tige trichotome, paniculée, lâche.*

1338. KNAUTIE propontique.

K. à feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, tige médiocrement divisée; env. 10 fleurettes.

L. n. Le Levant. ♂ *K. du Levant. Dict. n° 1.*

1339. KNAUTIE de Palestine. Dict. n° 3.

K. à feuilles entières, calices de 6 folioles, semences à aigrette.

L. n. La Palestine. ☉

1340. KNAUTIE plumeuse. Dict. n° 4.

K. à feuilles sup. pinnées, calices de dix folioles, semences à aigrette.

L. n. Le Levant. ☉

Explication des fig.

Tab. 58. KNAUTIE propontique. (a) Calice commun. (b) Fleuron entier. (c) Le même ouvert d'un côté. (d) Pistil. (e) Semence non développée. (f) Partie supérieure de la plante.

TETR ANDRIA MONOGYNIA.

Charact. nat.

Cal. communis cylindricus, simplex, polyphyl-
lus, pauciflorus; foliolis lineari-subulatis
erectis conniventibus.

Cal. proprius superus, minimus, simplex.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus longitudine
calycis. Limbus inæqualis, quadrifidus; la-
cinia exteriori majore.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ lon-
giora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, lon-
gitudine flaminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, oblonga, tetragona, calyculo
subpapposo coronata.

Recept. commune, minimum, nudum.

Conspectus specierum.

1337. KNAUTIA orientalis.

K. foliis inferioribus pinnatifidis acutiusculis,
caule paniculato; flosculis subquinis.

Ex Oriente. ☉ *Caulis sequenti altior & ra-
mosior.*

1338. KNAUTIA propontica. T. 58.

K. foliis inferioribus lyratis obtusis crenatis,
caule parce diviso, flosculis subdenis.

Ex Oriente. ♂ *Till. pist. t. 48.*

1339. KNAUTIA Palæstina.

K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, se-
minibus papposis. L.

E Palæstina. ☉

1340. KNAUTIA plumosa.

K. foliis superioribus pinnatis, calycibus de-
caphyllis, seminibus papposis. L.

Ex Oriente. ☉

Explicatio iconum.

Tab. 58. KNAUTIA propontica. (a) Calyx com-
munis. (b) Flosculus integer. (c) Idem dissectus.
(d) Pistillum. (e) Semen immaturum. (f) Pars supe-
rior plantæ.

151. ALLIONE.

Charact. essent.

FL. agrégées. Cal. commun triflore; cal. propre supérieur, peu apparent. Corolles irrégulières. Semences nues.

Charact. nat.

Cal. commun simple, triflore, partagé en 3 ou 5 parties ovales pointues. *Cal. propre sup.* peu apparent.

Cor. (propre) monopétale, infundibuliforme. Limbe irrégulier, presque quadrifide, prolongé par le côté extérieur.

Etam. Quatre filamens sétacés, attachés à la base de la corolle, à peine aussi longs qu'elle. Anthères arrondies.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style sétacé, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Péric. aucun. Le calice contient les semences.

Sem. solit. obl. anguleuses, dentées, nues.

*Tableau des espèces.*1341. ALLIONE *violette*. Dict. n°. 1.

A. à feuilles en cœur, calices quinquefidés.
L. n. L'Amér. mérid. *Tige droite.*

1342. ALLIONE *incarnate*. Dict. n°. 2.

A. à feuilles ovales obliques, cal. triphyllés.
L. n. L'Amér. mérid. *Tiges couchées.*

Explication des fig.

Tab. 58. ALLIONE *incarnate*. (a, b) Fleur entière, vue en devant & par derrière. (c) Foliole du calice. (d) Fleur dépourvue du calice. (e, f) Corollules. Mauvaises fig. (g) Etamine grossie. (h, i) Pistil. (l) Fruit. (m) Semence.

152. OPERCULAIRE.

Charact. essent.

FL. agrégées. Cal. commun 1-phyllé, bordé de 6 à 9 dents, fermé par un récept. commun florifère en-dessus, séminifère en-dessous, caduc.

151. ALLIONIA.

Charact. essent.

FL. aggregati. Cal. communis triflorus; proprius superus obsoletus. Corollæ irregulares. Semina nuda.

Charact. nat.

Cal. communis simplex, triflorus, 3 f. 5-partitus: laciniis ovatis acutis. *Cal. proprius* superus, obsoletus.

Cor. (propria) monopetala, infundibuliformis. Limbus inæqualis, subquadrifidus, è latere externo productus.

Stam. Filamenta quatuor setacea, basi corollæ inserta, vix longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen inferum, ovatum. Stylus setaceus, flaminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. Nullum. Calyx femina fovens.

Sem. solit. oblonga, angulata, subdentata, nuda.

*Conspectus specierum.*1341. ALLIONIA *violacea*.

A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.
Ex Amer. meridionali. *Caulis erectus.*

1342. ALLIONIA *incarnata*. T. 58.

A. foliis oblique ovatis, calycibus triphyllis.
Ex Amer. merid. *L'Herit. stirp.* 4. t. 31.

Explicatio iconum.

Tab. 58. ALLIONIA *incarnata*. (a, b) Flos integer, antice & postice visus. (c) Folium calycis. (d) Flos avulso calyce. (e, f) Corollulæ. Fig. malæ. (g) Stamen auctum. (h, i) Pistillum. (l) Fructus. (m) Semen. Fig. ex D. l'Héritier.

152. OPERCULARIA.

Charact. essent.

FL. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 6-9-dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero, infra seminifero, deciuo.

Charact. nat.

- Cal.* commun monophylle, persistant, de 3 à 6 fleurs, campanulé, découpé en 6 à 9 dents pointues & inégales. *Cal.* propre nul.
- Cor.* monopétale, infundibuliforme : à limbe quadri ou quinqueside, droit.
- Etam.* Quatre filamens, inférés au réceptacle. Anthères séparées.
- Pist.* Ovaire inférieur, enfoncé dans le réceptacle. Style filiforme. Stigmate bifide.
- Péric.* nul.
- Sem.* solitaires, convexes d'un côté, fillonnées de l'autre.
- Récept.* commun, caduc, plane en-dessus, fermant l'ouverture du calice au-dessous de ses dents ; prolongé inférieurement en pyramide anguleuse : ses angles formant des cloisons qui partagent la cavité du calice en autant de loge qu'il y a de semences.

Tableau des espèces.

1343. OPERCULAIRE à ombelles. Di&. O. à calices en ombelle, triflores. L. n. La Nouv. Hol. *Fleurettes 1-andriques.*
1344. OPERCULAIRE rude. Di&. O. à calices ramassés en tête, à env. 6 fl. L. n. La Nouv. Zélande.

Explication des fig.

Tab. 58. f. 1. OPERCULAIRE à ombelles. (a) Ombelle fructifère. (b) Calice fermé par l'opercule. (c) Le même coupé verticalement. (d) Corolles posées sur l'opercule ; & semences attachées à sa partie inférieure. (e, f) Opercule ou récept. commun séparé. (g, h) Semences. (i, l) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (m) Embryon séparé & grossi.

Tab. 58. f. 2. OPERCULAIRE rude. (a) Calices ramassés en tête. (b) Calice séparé. (c) Le même coupé & vu en dedans. (d) Réceptacle vu en-dessus & en-dessous. (e, f) Semences. (g, h) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur.

153. CÉPHALANTHE.

Charact. essent.

- Fl. agrégées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse. Caps. à 2 ou à 4 loges, qui se séparent,

Charact. nat.

- Cal.* communis monophyllus, persistens, 3-6-florus, campanulatus, 6-9-dentatus : dentibus acutis inæqualibus. *Cal.* proprius nullus.
- Cor.* monopétala, infundibuliformis : limbo quadri f. quinquesido erecto.
- Stam.* Filamenta quatuor, receptaculo inserta. Antheræ distinctæ.
- Pist.* Germen inferum, receptaculo iminens. Stylus filiformis, Stigma bifidum.
- Peric.* nullum.
- Sem.* solitaria, hinc convexa, inde fulcata.
- Recept.* commune, supra planum, aperturam calycis infra dentes obturans ; infra pyramidatum, fulcato-angulatum : angulis in dissepimenta productis, quibus cavitas calycis in loculamenta (feminum numero æqualia) dividitur ; deciduum.

Conspectus specierum.

1343. OPERCULARIA *umbellata*. T. 58. f. 1. O. calycibus umbellatis trifloris. E. Nova Hollandia. *Gærtn. p. 112. t. 24.*
1344. OPERCULARIA *aspera*. T. 58. f. 2. O. calycibus congesto-capitatis, subflexifloris. E. Nova Zelandia. *Gærtn. ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. 58. f. 1. OPERCULARIA *umbellata*. (a) Umbella frugifera. (b) Calyx operculo clausus (c) Idem verticaliter scissus. (d) Corollulæ operculo insidentes ; & semina eidem inferne affixa. (e, f) Operculum f. receptaculum commune separatim. (g, h) Semina (i, l) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (m) Embryo separatus & auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 58. f. 2. OPERCULARIA *aspera*. (a) Calyces in capitulum congesti. (b) Calyx separatus. (c) Idem dissectus & interne visus. (d) Receptaculum supra infraque visum. (e, f) Semina (g, h) Eadem transverse & longitudinaliter secta. *Fig. ex D. Gærtn.*

153. CÉPHALANTHUS.

Charact. essent.

- Fl. aggregati, receptaculo globoso affixi. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa. Caps. 2 f. 4-locularis, 2 f. 4-partibilis.

Charact.

Charact. nat.

Cal. commun nul ; réceptacle couvert de fleurs disposées en tête globuleuse. *Cal.* propre supérieur, petit, monophylle, anguleux, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube grêle, plus long que le calice. Limbe quadrifide, pointu.

Etam. Quatre filamens, attachés à la corolle, plus courts que son limbe. Anth. globuleuses.

Pist. Ovaire inférieur. Style plus long que la corolle. Stigmate globuleux.

Péric. Capsule inférieure, en pyramide renversée, à 2 ou 4 loges, se partageant en 2 ou 4 parties ; à loges 1-spermes.

Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1345. CÉPHALANTHE d'Amér. Dict. n° 1.

C. à feuilles opposées ou ternées, têtes pédonculées terminales.

L. n. L'Amérique sept. 5

Explication des fig.

Tab. 59. CÉPHALANTHE d'Amérique. (a) Fleur entière. (b) Corolle coupée longitudinalement. (c, d) Capsule entière & partagée en deux, (e) Sommité de la plante. (f, g) Têtes garnies de fleurs. (h) Réceptacle commun.

154. É V É.

Charact. essent.

Fl. aggrégées. *Cal.* commun polyphylle, à 4 folioles extérieures plus larges. *Cal.* propre sup. à 4 dents. *Cor.* infundibuliforme.

Charact. nat.

Cal. commun involucriforme, polyphylle : à folioles intérieures plus petites & plus étroites ; les extérieures plus larges & au nombre de quatre. *Cal.* propre supérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme ; tube cylindrique, élargi au sommet. Limbe quadrifide ; à lobes pointus.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la base du tube. Anthères linéaires, droites.

Botanique. Tom. I,

Charact. nat.

Cal. communis nullus : receptaculum flosculos plures in capitulum globosum colligens. *Cal.* proprius, superus, parvus, monophyllus, angulatus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus gracilis, calyce longior. Limbus quadrifidus acutus.

Stam. Filamenta quatuor, corollæ inserta, limbo breviora. Antheræ globosæ.

Pist. Germen inferum. Stylus corolla longior. Stigma globosum.

Peric. Capsula infera, inversè pyramidata, 2 f. 4-ocularis, 2 f. 4-partibilis ; loculis 1-spermis.

Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1345. CEPHALANTHUS occidentalis. T. 59.

C. foliis oppositis ternatisve, capitulis pedunculatis terminalibus.

Ex America septentr. 5 Gærtn. t. 86.

Explicatio iconum.

Tab. 59. CEPHALANTHUS Occidentalis. (a) Flos integer. (b) Corolla longitudinaliter secta. (c, d) Capsula integra & bipartita. (e) Summitas plantæ. (f, g) Capitula floribus onusta. (h) Receptaculum commune.

154. E V E A.

Charact. essent.

Fl. aggregati. *Cal.* communis polyphyllus ; foliolis 4 exterioribus latioribus. *Cal.* proprius sup. 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis.

Charact. nat.

Cal. communis involucriformis - polyphyllus ; foliolis interioribus minoribus & angustioribus ; exterioribus quatuor latioribus. *Cal.* proprius superus, brevissimus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus cylindraceus, supra amplius. Limbus quadrifidus ; lobis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, basi tubi inserta. Antheræ lineares, erectæ.

K k

258 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style court.
Stigmate à deux lobes.

Péric......

Sem......

Tableau des espèces.

1346. EVÉ de la Guiane. Dict. p. 399.

E. à têtes axillaires portées sur des péd.
très-courts.

L. n. Les Bois de la Guiane. *h. Arbrisseau.*

Explication des figures.

Tab. 59. EVÉ de la Guiane. (a) Tête séparée & vue
en-dessus. (b) Fleur entière. (c) Calice propre. (d) Co-
rolle coupée dans sa longueur. (e) Pistil. (f, g)
Ovaire couronné par le calice. (h) Partie de la plante,
montrant les feuilles & les fleurs.

155. CARPHALE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, 4-phylle, scarieux. Cor. tu-
buleuse. Capf. couronnée par le calice, 2-
locul. polysperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, tétraphylle : à folioles ovales,
scarieuses, veineuses, persistantes.

Cor. infundibuliforme; à tube long, grêle, ven-
tru supérieurement, velu dans l'intérieur.
Limbe 4-fide, à lobes pointus.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au
tube. Anthères linéaires, droites.

Pist. Un ovaire inférieur. Style sétacé, plus long
que la corolle. Stigmate bifide.

Peric. Capsule couronnée par le calice, bilo-
culaire, bivalve, polysperme : à cloison opp.
aux valves, & qui se partage en deux.

Sem......

Tableau des espèces.

1347. CARPHALE de Madagascar. Dict. suppl.

C. à feuilles opp. linéaires-lancéolées, co-
rymbe glomérulé.

L. n. L'île de Madag. *h. Arbrisseau.*

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Pist. Germen inferum, ovatum, Stylus brevis.
Stigma bilobum.

Peric......

Sem......

Conspectus specierum.

1346. EVEA Guianensis. T. 59.

E. capitulis axillaribus brevissime pedun-
culatis.

E Guianæ fylvis. *h. Aff. topogameæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. EVEA Guianensis. (a) Capitulum separa-
tum supra spectatum. (b) Flos integer. (c) Calyx pro-
prius. (d) Corolla longitudinaliter secta. (e) Pistillum.
(f, g) Germen calyce coronatum. (h) Pars plantæ
folia floresque exhibens. Fig. ex Aubl.

155. CARPHALEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-phyllus, scariosus. Cor. tu-
bulosa. Capsula calyce coronata, 2 locula-
ris, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, tetraphyllus : foliis ovatis ve-
nosis scariosis persistentibus.

Cor. infundibuliformis; tubo longo, gracili,
supernè ventricoso, intus hirsuto. Limbus
quadrifidus : lobis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo in-
serta. Anthæræ lineares, erectæ.

Pist. Germen inferum. Stylus setaceus, corolla
longior. Stigma bifidum.

Peric. Capsula calyce coronata, bilocularis,
bivalvis, polysperma : dissepimento valvis
opposito, bipartibili.

Sem.....

Conspectus specierum.

1347. CARPHALEA Madagascariensis. T. 59.

C. foliis oppositis lineari-lanceolatis, corymbo
glomerato.

Ex Insula Madag. *h. Carphalea. Juss. 198.*

Explication des fig.

Tab. 59. CARPHALE de Madagafcar. (a, b, c) Ramoux (les plus vieux nuds, les plus jeunes feuillés) de grandeur naturelle. (d) Cyme corymbiforme, glomerulée. (e) Bouton de fleur. (f) Fleur épanouie. (g) Corolle coupée dans sa longueur. (h) Ovaire couronné par le calice.

156. KNOXIE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capsl. 2-loculaire, se partageant en 2 parties attachées sup. à un axe filif. Sem. solit.

Charact. nat.

Cal. supérieur, très-court, à quatre dents. Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe régulier, partagé en quatre.

Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur; style filiforme, de la longueur des étamines. Deux stigmates.

Péric. Capsule inférieure, ovale, biloculaire, se partageant en deux parties monospermes, applaties en leur face interne, convexes-anguleuses en-dehors, & attachées sup. à un axe filiforme.

Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1348. KNOXIE de Ceylan. Dict. 3. p. p. 369.
K. à fleurs en épi presqu'en grappe, calice irrégulier.
L. n. L'île de Ceylan.

1349. KNOXIE pourpre. Dict. suppl.
K. à fleurs presqu'en corymbe, calice régulier.
L. n. La Virginie.

1350. KNOXIE roide.
L. n. L'île de Ceylan. Port & fleurs inconnus.

Explication des fig.

Tab. 59. f. 1. KNOXIE de Ceylan. Tab. 59. f. 2. KNOXIE roide. (a) Fruit entier. (b) Le même se par-

Explicatio iconum.

Tab. 59. CARPHALEA Madagascariensis. (a, b, c) Ramuli (vetustiores nudi, juniores foliosi) naturali magnitudine. (d) Cyma corymbiformis glomerata. (e) Flos non expansus. (f) Idem expansus. (g) Corolla longitudinaliter secta. (h) Germen calyce coronatum.

156. KNOXIA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capsl. 2-ocularis, 2 partibilis: segmentis axi filiformi supra annexis. Sem. solit.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus æqualis, quadripartitus.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corollæ inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo.

Peric. Capsula infera, ovata, bilocularis, bipartibilis: segmentis monospermis, internè planis, extus convexo-angulatis, axi filiformi supra annexis.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1348. KNOXIA Zeylanica. T. 59. f. 1.
K. floribus spicato-racemosis, calyce inæquali.
Ex inf. Zeylonæ. Burm. ind. t. 13. 2.

1349. KNOXIA purpurea.
K. floribus subcorymbosis, calyce æquali.
E Virginia. Houstonia purpurea, Lin.

1350. KNOXIA stricta. T. 59. f. 2.
Ex inf. Zeylonæ. Gærtn. p. 122. t. 25.

Explicatio iconum.

Tab. 59. f. 1. KNOXIA Zeylanica. Fig. ex Burm. Tab. 59. f. 2. KNOXIA stricta. (a) Fructus integer. (b) Idem K k 2

rageant & se séparant de l'axe. (c) Le même coupé transversalement. (d) Segment du fruit s'ouvrant en trois parties à son sommet. (e) Semence séparée. (f, g) La même coupée en travers & dans sa longueur. (h) Embryon.

157. GAILLET.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à peine perceptible, ou très-petit, à 4 dents. **Cor.** en roue. 2 coques arrondies.

Caract. nat.

Cal. supérieur, à peine apparent, ou très-petit, à 4 dents.

Cor. monopétale, en roue, partagée en 4 découpures pointues : à tube nul.

Étam. Quatre filaments subulées, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire inférieur, didyme. Style semi-bifide, de la longueur des étamines. Stigmates globuleux.

Peric. Deux petites coques (ou capsules), arrondies, connées.

Sem. Deux, semi-globuleuses, jointes ensemble.

Tableau des espèces.

* *Verticilles à feuilles quaternées.*

1351. **GAILLET** *feuilles-de-garance*. Dict. n° 1.

G. à feuilles quaternées lancéolées trinerves scabres en-dessous, tige droite, fruits glabres.
L. n. L'Europe australe. ¶

1352. **GAILLET** *articulé*. Dict. suppl.

G. à feuilles quaternées ovales trinerves scabres, tige montante : articulations noueuses.
L. n. Le Levant. ¶ *Panicule glomerulée.*

1353. **GAILLET** *boréal*. Dict. n° 2.

G. à feuilles quaternées linéaires-lancéolées trinerves glabres, fruits subhispides.
L. n. Les prés & les mont. de l'Europe. ¶

1354. **GAILLET** *à feuilles ob rondes*. Dict. n° 7.

G. à feuilles quaternées ovales-arrondies trinerves ciliées, panicule lâche, fruits hispides.
L. n. Les mont. de la France, la Suisse, &c.

ab axi dehiscens. (c) Idem transversè sectus. (d) Capsulæ segmentum apice trifariam dehiscens. (e) Semen separatum. (f, g) Idem transversè & longitudinaliter dissectum. (h) Embryo. Fig. ex D. Garin.

157. GALIUM.

Charact. essent.

CAL. superus, obsoletus, vel minimus, 4-dentatus. **Cor.** rotata. Cocc. 2, subrotundæ.

Charact. nat.

Cal. superus, obsoletus, vel minimus, quadridentatus.

Cor. monopetala, rotata, quadripartita, acuta : tubo nullo.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen inferum, didymum. Stylus semi-bifidus, longitudine flaminum. Stigmata globosa.

Peric. Cocculæ (s. capsulæ) duæ, subrotundæ, coalitæ.

Sem. Duo, semi-globosa, coalita.

Conspectus specierum.

* *Verticilli foliis quaternis.*

1351. **GALIUM** *rubroides*.

G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.
Ex Europa australi. ¶

1352. **GALIUM** *articulatum*.

G. foliis quaternis ovatis trinerviis scabris, caule ascendente : articulis nodosis.
Ex Oriente. ¶ G. *rubroides*. Var. β. Dict.

1353. **GALIUM** *boreale*.

G. foliis quaternis lineari-lanceolatis trinerviis glabris, fructibus subhispidis.
Ex Europæ pratis & montibus. ¶

1354. **GALIUM** *rotundifolium*.

G. foliis quaternis ovato-rotundatis trinerviis ciliatis, panicula laxa, fructibus hispides.
Ex alpinis Galliæ, Helvetiæ, &c.

1355. GAILLET *trifide*. Dict. n° 5.

G. à feuilles quaternées linéaires, tige couchée scabre, corolles trifides.

L. n. Le Danemarck, le Canada.

1356. GAILLET *des Bermudes*. Dict. n° 6.

G. à feuilles quaternées, rameaux très-ramifiés, fruit presque lanugineux.

L. n. La Virginie. Feuilles ovales.

1357. GAILLET *des marais*. Dict. n° 3.

G. à feuilles quaternées ovoïdes inégales, tiges diffuses.

L. n. Les lieux marécageux de l'Europe. π
 ρ . Le même plus grand, à feuilles presque quinées.

1358. GAILLET *hérissé*. Dict. n° 27.

G. à feuilles subquaternées lancéolées hérissées, tiges diffuses, fl. axill. presque sessiles.

L. n. Monte-Video. Commerf.

1359. GAILLET *éricoïde*. Dict. n° 26.

G. à feuilles subquaternées lancéolées hispides roulées sur les bords, fruits hérissés axillaires presque sessiles.

L. n. Monte-Video. Commerf. Aisselles prolif.

1360. GAILLET *lanugineux*. Dict. suppl.

G. à feuilles subquaternées lancéolées nues, tiges lanugineuses, pédoncules uniflores axill.

L. n. L'Inde. Feuilles & fruits glabres.

** Verticilles à 5 feuilles ou davantage. (Fl. blanches.)

1361. GAILLET *blanc*. Dict. n° 8.

G. à 8 feuilles ovales-linéaires presque dentées très-ouvertes, tige foible, ram. ouverts.

L. n. L'Europe. π

1362. GAILLET *des bois*. Dict. n° 9.

G. à env. 8 feuilles elliptiques-lancéolées scabres sur les bords, tige presque cylindrique noueuse, panicule capillaire.

L. n. Les bois de l'Eur. π F. un peu larges.

1363. GAILLET *feuilles-de-lin*. Dict. n° 10.

G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées lisses, tige droite, pédoncules paniculés capillaires.

L. n. L'Italie. π Feuilles longues.

1355. GALIUM *trifidum*.

G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. L.

E Dania, Canada.

1356. GALIUM *Bermudianum*.

G. foliis quaternis, ramis ramosissimis, fructu sublanuginoso.

E Virginia. Pluk. t. 248. f. 6.

1357. GALIUM *palustre*.

G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. L.

Ex Europæ uliginosis. π

ρ . Idem majus, foliis subquinis.

1358. GALIUM *hirtum*.

G. foliis subquaternis lanceolatis hirtis, caulibus diffusis, floribus axillaribus subsessilibus.

E Monte Video. An valantia hypocarpa. L.

1359. GALIUM *ericoides*.

G. foliis subquaternis lanceolatis hispides margine revolutis, fructibus echinatis axillaribus subsessilibus.

E Monte-Video. Caules prostrati diffusi.

1360. GALIUM *lanuginosum*.

G. foliis subquaternis lanceolatis nudis, caulibus lanuginosis, pedunculis unifl. axill.

Ex India. Sonnerat.

** Verticilli foliis quinis pluribusve : (Flores albi.)

1361. GALIUM *mollugo*.

G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis, caule flaccido, ramis patentibus.

Ex Europa. π

1362. GALIUM *sylvaticum*.

G. foliis suboctonis elliptico-lanceolatis margine scabris, caule subtereti nodofo, panicula capillari.

Ex Europæ sylvis. π F. latiuscula.

1363. GALIUM *linifolium*.

G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis lævibus, caule erecto, ped. paniculatis capillaribus.

Ex Italia. π Caulis teres; rami tetragoni.

1364. GAILLET *glauque*. Dict. n° 11.

G. à env. 8 feuilles linéaires mucronées canaliculées en-dessous, tige lisse, fleurs un peu campanulées.

L. n. La France austr. la Suisse, &c. ¶

1365. GAILLET à ombelles. Dict. n° 12.

G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées mucronées, tiges ascendantes, fl. presqu'en ombelle.

L. n. La France, aux l. montagneux.

1366. GAILLET *couché*. Dict. n° 13.

G. à env. 6 feuilles linéaires-lancéolées, fortement mucronées un peu après, tiges couchées, très-rameuses.

L. n. La France, &c.

1367. GAILLET *muscoïde*. Dict. n° 14.

G. à six feuilles linéaires très-aiguës droites un peu luisantes, fleurs axill. solitaires presque sessiles.

L. n. Les Pyrénées.

1368. GAILLET *nain*. Dict. n° 15.

G. à six ou sept feuilles linéaires-sétacées lisses à deux sillons en-dessous, fl. pédonculées presqu'en ombelle.

L. n. Les Pyrénées.

1369. GAILLET à gazons. Dict. suppl.

G. à env. sept feuilles linéaires-subulées aristées, pédoncules uniflores courts presqu'en ombelle.

L. n. Les montagnes de la France. Tige de 2 à 3 pouces.

1370. GAILLET *de roche*. Dict. n° 16.

G. à six feuilles ovoïdes obtuses, tige très-ram. couchée.

L. n. Les mont. de la France, &c. ¶

1371. GAILLET *divergent*. Dict. n° 17.

G. à env. sept feuilles linéaires hispides, tige paniculée sup. par des rameaux dichotomes, divergens & capillaires.

L. n. Les lieux pierreux & sabl. de la France.

1372. GAILLET *de Provence*. Dict. n° 18.

G. à six ou huit feuilles linéaires roides scabres sur les bords, panicules petites terminales.

L. n. La France austr. l'Italie. ¶

1364. GALIUM *glaucom*.

G. foliis subobtusis linearibus mucronatis subtus canaliculatis, caule lævi, floribus subcampanulatis.

E Gallia austr. Helvetia, &c. ¶

1365. GALIUM *umbellatum*.

G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis mucronatis, caulibus ascendentibus, floribus subumbellatis.

E Gallia, in montosis.

1366. GALIUM *supinum*.

G. foliis subsenis lineari-lanceolatis exquiste mucronatis subsuperis, caulibus prostratis ramosissimis.

E Gallia, &c.

1367. GALIUM *muscoïdes*.

G. foliis senis linearibus acutissimis erectis nitidulis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus.

In Pyrenæis. G. *Pyrenaicum*. Gouan. Ill.

1368. GALIUM *pumilum*. T. 60. f. 2.

G. foliis senis septenisve lineari-setaceis subtus bifurcatis lævibus, floribus pedunculatis subumbellatis.

E Pyrenæis.

1369. GALIUM *cespitosum*.

G. foliis subseptenis lineari-subulatis aristatis, pedunculis unifloris brevibus subumbellatis.

E Galliæ montibus. *Præcedenti affinis*.

1370. GALIUM *saxatile*.

G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramossissimo procumbente. L.

E Galliæ montibus, &c.

1371. GALIUM *divaricatum*.

G. foliis subseptenis linearibus hispides, caute superne ramis capillaribus dichotomis & divaricatis paniculato.

E Galliæ petrosis & arenosis.

1372. GALIUM *Provinciale*.

G. foliis senis octonisve linearibus rigidis margine scabris, paniculis parvis terminalibus.

E Gallia australi, Italia. ¶

1373. GAILLET *mucroné*. Dict. n° 19.

G. velu inférieurement, à env. huit feuilles spinuleuses au sommet, péd. rameux courts capillaires, corolles aristées mucronées.
L. n. Les mont. de la France australe.

1374. GAILLET *acrochant*. Dict. n° 20.

G. à huit feuilles lancéolées, scabres & acrochantes sur les carènes, artic. velues, fruits hispides.
L. n. L'Eur. dans les haies. ☉ *Le Grateron*.

1375. GAILLET *bâtard*. Dict. n° 21.

G. à six ou sept feuilles lancéolées scabres : acrochantes sur leur côté, fruit glabre.
L. n. L'Europe, dans les champs. ☉

(*Fl. jaunes ou rougeâtres.*)

1376 GAILLET *jaune*. Dict. n° 22.

G. à huit feuilles linéaires fort étroites roulées par les bords ; pédoncules courts en grappes presqu'en épi.
L. n. L'Europe. ☿

1377. GAILLET *rouge*. Dict. n° 23.

G. à env. six feuilles linéaires étroites scabres sur les bords, tige paniculée sup. pédoncules uniflores.
L. n. La France australe, l'Italie.

1378. GAILLET *maritime*. Dict. n° 24.

G. à cinq ou six feuilles lancéolées hérissées de poils, pédoncules unifl. axil. fruits velus.
L. n. L'Europe australe, le Levant.

1379. GAILLET *velu*. Dict. n° 25.

G. à huit feuilles linéaires-lancéolées velues réfléchies, fl. en grappes spiciformes, pédoncules divisés très-courts hérissés de poils.
L. n. L'Espagne. ☿

1380. GAILLET *de Tunis*. Dict. n° 28.

G. à huit ou dix feuilles linéaire-fétacées roulées par les bords presque glabres, fleurs paniculées, pédoncules & ovaires hérissés de poils.
L. n. La Barbarie.

1381. GAILLET *grec*. Dict. n° 29.

G. hérissé, à env. six feuilles linéaires-lancéolées, tiges ligneuses.
L. n. L'île de Candie, &c. ☿

1373. GALIUM *mucronatum*.

G. inferne hirtum ; foliis suboppositis apice spinulosis, pedunculis ramosis brevibus capillaribus, corollis aristato-mucronatis.
Ex alpinis Galliae australis. *G. obliquum*. Will?

1374. GALIUM *aparine*.

G. foliis oppositis lanceolatis : carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. L.
Ex Europæ sepibus. ☉ *Fl. laterales*.

1375. GALIUM *spurium*.

G. foliis senis septenisque lanceolatis scabris : carinis retrorsum aculeatis, fructu glabro.
Ex Europæ arvis. ☉

(*Fl. lutei vel rubelli.*)

1376. GALIUM *verum*.

G. foliis oppositis linearibus perangustis margine revolutis, pedunculis brevibus racemoso-spicatis.
Ex Europa. ☿

1377. GALIUM *rubrum*.

G. foliis subsenis linearibus angustis margine scabris, caule superne paniculato, pedunculis unifloris.
E Gallia australi, Italia.

1378. GALIUM *maritimum*.

G. foliis quinis senisve lanceolatis villosis-hirtis, ped. unifl. axillaribus, fructibus villosis.
Ex Europa australi, Oriente.

1379. GALIUM *villosum*.

G. foliis oppositis lineari-lanceolatis villosis reflexis, floribus racemoso-spicatis, pedunculis divisis brevissimis villosis-hirtis.
Ex Hispania. ☿ *Barrel. ic. 81.*

1380. GALIUM *Tunetanum*.

G. foliis oppositis densisve lineari-fetaceis margine revolutis glabriusculis, floribus paniculatis, pedunculis germinibusque hirtis.

E Barbaria.

1381. GALIUM *græcum*.

G. hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. L.
E Cræta, &c. ☿

1382. GAILLET *parisien*. Dict. n° 30.
G. à env. six feuilles linéaires-lancéolées scabres sur les bords, tiges accrochantes, fruits glabres, panicules terminales.
L. n. La France, l'Angleterre, &c.

1383. GAILLET *setacé*. Dict. n° 31.
G. à six ou sept feuilles linéaires très-étroites, tige lisse, fruits hispides.
L. n. L'Espagne. *Tiges de 3 pouces.*

1384. GAILLET à gros fruits. Dict. n° 32.
G. à cinq feuilles lancéolées-elliptiques acuminées, ombelles très-petites sessiles.
L. n. L'Europe australe. *Pl. d'un pouce & demi.*

OBSERV. Outre les espèces mentionnées ci-dessus, je passe sous silence plusieurs autres plantes aussi de ce genre, mais qui ne me paroissent pas constituer des espèces distinctes, quoiqu'en aient dit certains auteurs, qui ont essayé de les distinguer.

Explication des fig.

Tab. 60. fig. 1. Fructification du Gaillet, d'après Miller. (a, b) Fleur entière. (c) Corolle. (d) Etamines. (e) Pistil. (f, g) Capsules. (h) Semences.

Tab. 60. f. 2. GAILLET *nain*. Tab. 60. f. 3. GAILLET *accrochant*. (a, b) Fleur. (c, d, e) Capsules, sem.

158. G A R A N C E.

Charact. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-spermes.

Charact. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, campanulée, à 4 ou 5 divisions, ovales-pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné-globuleux, didyme. Style bifide supér. Stigmates capités.

Péric. Deux baies globuleuses, connées, glabres.
Sem. solitaires, arrondies, ombilicées.

1382. GALIUM *parisense*.
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis margine scabris, caulibus retrorsum aculeatis, fructibus glabris, paniculis terminalibus.
E Gallia, Anglia, &c.

1383. GALIUM *setaceum*.
G. foliis senis septenisve linearibus angustissimis, caule lævi, fructibus hispides.
Ex Hispania. *Caules 3-pollicares.*

1384. GALIUM *megalospermum*.
G. foliis quinis lanceolato-ellipticis acuminatis, umbellis minimis sessilibus.
Ex Europa australi. *Pl. sesquipollicaris.*

OBSERV. Præter supra memoratas species plures alias plantas prætermitto quas ad genus *Galium* equidem pertinent, sed distinctas species nequaquam constituere videntur, quidquid de his quidam autores statuerint.

Explicatio iconum.

Tab. 60. fig. 1. Fructificatio Galii, ex Millero. (a, b) Flos integer. (c) Corolla. (d) Stamina. (e) Pistillum. (f, g) Capsulæ. (h) Semina.

Tab. 60. f. 2. GALIUM *pumilum*. Tab. 60. f. 3. GALIUM *aparine* (a, b) Flos. (c, d, e) Capsulæ, semen. Fig. ex Tournef.

158. R U B I A.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. campanulata. Baccæ 2, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, campanulata, 4 f, 5-partita: laciniis ovato-acutis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Anthæræ simplices.
Pist. Germen inferum, turbinato-globosum, didymum. Stylus superne bifidus. Stigmata capitata.
Péric. Baccæ duæ, globosæ, coalitæ, glabræ.
Sem. solitaria, subrotunda, umbilicata.

Tableau

Tableau des espèces.

1385. GARANCE *des teinturiers*. Dict. n° 1.
G. à cinq feuilles lancéolées très-rudes sur les bords & leur carène, tige munie d'aspérités.
L. n. L'Europe australe. ¶
1386. GARANCE *luisante*. Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées ovales-elliptiques acuminées luisantes, tiges persistantes.
L. n. L'isle Majorque, la Barbarie. ¶
1387. GARANCE *à feuilles étroites*. Dict. n° 3.
G. à quatre ou cinq feuilles linéaires pointues très-scabres, tiges diffuses persistantes.
L. n. l'isle Minorque, Gibraltar. ¶
1388. GARANCE *fruticuleuse*. Dict. suppl.
G. à env. six feuilles lancéolées-elliptiques scabres sur les bords & la carène, tige frutescente.
L. n. Les isles Canaries. ¶ Tige de 4 à 5 pieds.
1389. GARANCE *lisse*. Dict. suppl.
G. à environ huit feuilles linéaires-lancéolées mucronées lisse, tiges sans aspérités.
L. n. La Barbarie. F. à bords roulés en-dessous.
1390. GARANCE *à feuilles en cœur*. Dict. n° 4.
G. à feuilles subquaternées en cœur oblongues pétiolées trinerves scabres & dessus & sur les bords.
L. n. La Sibérie, la Chine. ¶ Tige herbacée.

Explication des fig.

Tab. 60. f. 1. GARANCE *des teinturiers*. (a, b) Fleur entière. (c) Corolle séparée. (d) Ovaire. (e) 2 baies jointes ensemble. (f) Une baie séparée. (g, h) Sem. Fig. d'après Tournef. (i) Sommité de la plante.

Tab. 60. f. 2. GARANCE *à feuilles étroites*.

159. ASPERULE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Deux capf. globuleuses, non couronnées.

Botanique. Tome I.

Conspéctus specierum.

1385. RUBIA *tinctorum*. T. 60. f. 1.
R. foliis quinis senisque lanceolatis margine & carina asperimis, caule aculeato.
Ex Europa australi. ¶
1386. RUBIA *lucida*.
R. foliis quaternis ovato-ellipticis acuminatis lucidis, caulibus perennantibus.
E Majorca, Barbaria. ¶
1387. RUBIA *angustifolia*. T. 60. f. 2.
R. foliis quaternis quinisque linearibus acutis scaberrimis, caulibus diffusis perennantibus.
E Minorca, Gibraltaria. ¶
1388. RUBIA *fruticosa*.
R. foliis subsenis lanceolato-ellipticis margine carinaque scabris, caule frutescente.
E Canariis. ¶ R. *fruticosa* Jacq. coll. 1. p. 72. & ic. rar.
1389. RUBIA *lævis*.
R. foliis subobtusis lineari-lanceolatis mucronatis lævibus, caule lævigato.
E Barbaria. R. *lævis*. D. Poiret. Voy. 2. p. 222.
1390. RUBIA *cordifolia*.
R. foliis subquaternis cordato-oblongis petiolatis trinerviis supernè marginibusque scabris.
E Sibiria, China. ¶ Pallas. it. vol. 3. tab. 1. f. 1.

Explicatio iconum.

Tab. 60. f. 1. RUBIA *tinctorum*. (a, b) Flos integer. (c) Corolla separata. (d) Germen. (e) Bacca duæ coalitæ. (f) Bacca unica soluta. (g, h) Semina. Fig. ex Tournef. (i) Summitas plantæ.

Tab. 60. f. 2. RUBIA *angustifolia*.

159. APERULA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus, Cor. infundibuliformis. Capf. duæ, globosæ, non coronatæ.

L I

Charact. nat.

- Cal.* supérieur, très-petit, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube presque cylindrique. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens, attachés vers le sommet du tube. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi, didyme. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates capités.
Péric. Deux capsules globuleuses, réunies, non couronnées.
Sem. solitaires, arrondies.

Tableau des espèces.

1391. *ASPERULE odorante*. Dict. n° 1.
 A. à huit feuilles lancéolées, faisceaux de fleurs pédonculés.
 L. n. L'Eur. dans les bois, les lieux couv. ¶
1392. *ASPERULE des champs*. Dict. n° 2.
 A. à six feuilles, fleurs terminales sessiles, ramassées.
 L. n. L'Eur. dans les champs. ☉ *Fl. bleues*.
1393. *ASPERULE trinerve*. Dict. n° 3.
 A. à feuilles quaternées ovales-lancéolées trinerves, fl. fasciculées terminales.
 L. n. Les montagnes de la Suisse, l'Italie. ¶
1394. *ASPERULE lisse*. Dict. n° 7.
 A. à feuilles quaternées elliptiques presque lisses sans nervures, pédoncules courts, fruits à peine scabres.
 L. n. L'Europe australe. ¶
1395. *ASPERULE à feuilles épaisses*. Dict. n° 4.
 A. à feuilles quaternées oblongues obtuses pubescentes roulées en leurs bords.
 L. n. Le Levant, l'île de Candie. ¶
1396. *ASPERULE rubéole*. Dict. n° 5.
 A. à feuilles linéaires : les inférieures fix à fix ; les intermédiaires quaternées, tige foible, fl. ramassées par faisceaux.
 L. n. Les collines & les lieux secs de l'Eur. ¶
1397. *ASPERULE de roche*. Dict. n° 6.
 A. à environ six feuilles linéaires, tige très-rameuse, fl. ram. fasciculées, tube filiforme.
 L. n. La France australe, l'Espagne. ¶

Charact. nat.

- Cal.* superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi inserta. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, subrotundum, didymum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Capsulæ duæ, globosæ, coalitæ, non coronatæ.
Sem. solitaria, subrotunda.

Conspiciendus specierum.

1391. *ASPERULA odorata*. T. 61.
 A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. L.
 Ex Europæ sylvis & umbrosis. ¶
1392. *ASPERULA arvensis*.
 A. foliis senis, floribus terminalibus sessilibus aggregatis. L.
 Ex Europæ arvis. ☉ *Fl. cærulei*.
1393. *ASPERULA taurina*.
 A. foliis quaternis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus fasciculatis terminalibus.
 Ex alpinis Helvetiæ, Italiæ. ¶
1394. *ASPERULA lævigata*.
 A. foliis quaternis ellipticis enerviis læviusculis, pedunculis brevibus, fructibus subscabris.
 Ex Eur. australi. ¶ *Dist. a galio rotundifolio*.
1395. *ASPERULA crassifolia*.
 A. foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtusiusculis pubescentibus. L.
 Ex oriente, Creta. ¶
1396. *ASPERULA tinctoria*.
 A. foliis linearibus : inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flacido, floribus fasciculatis congestis.
 Ex Europæ collibus & ficcis. ¶
1397. *ASPERULA saxatilis*.
 A. foliis subsenis linearibus, caule ramossissimo, floribus congesto-fasciculatis, tubo filiformi.
 E Gallia austr. Hispania. ¶ *Allion. t. 77. f. 3?*

1398. ASPERULE *barbue*. Dict. n° 9.

A. à feuilles linéaires un peu charnues ; les inf. quaternées , fleurs subternées aristées.
L. n. L'Europe australe.

Explication des fig.

Tab. 61. ASPERULE *odorante*. (a) Fleur entière.
(b) Corolle coupée & ouverte. (c, d) Panicule fructifère. (e) Plante de grandeur naturelle.

160. SHERARDE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme, 4-fide. Fruit 2-ferme, couronné par le calice.

Charact. nat.

Cal. supérieur, à 4 dents, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme, tube pres- que cylindr. long. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens situés au sommet du tube. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, oblong, didyme. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmata capités.
Peric. Fruit (capsule ou baie) oblong, dif- ferme, couronné, se partageant en deux.
Sem. solitaires, oblongues, couronnées par des pointes calicinales, convexes d'un côté, planes de l'autre.

*Tableau des espèces.*1399. SHERARDE *des champs*. Dict.

S. à feuilles toutes verticillées, env. fix en- semble, fl. fasciculées en ombelle terminales.
L. n. L'Europe, dans les champs. ☉ *Fl. bleues*.

1400. SHERARDE *des murs*. Dict.

S. à feuilles florales geminées opposées, fl. geminées.
L. n. L'Italie, le Levant. ☉ *Buxb. cent. 2. t. 30. f. 2.*

1401. SHERARDE *fétide*. Dict.

S. à feuilles opposées, linéaires-lanceolées, tige ligneuse, cimes corymbiformes terminales.
L. n. la Calabre, le Levant. ☿ *Baie oblongue, rouge, couronnée, peu succul. se partageant en deux.*

1398. ASPERULA *aristata*.

A. foliis linearibus subcarnosis : inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. L. f.
Ex Europa australi.

Explicatio iconum.

Tab. 61. ASPERULA *odorata*. (a) Flos integer. (b) Corolla scissa & aperta. (c, d) Panicula fructigera) (e) Planta magnitudine naturali.

160. SHERARDIA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibulifor- mis, 4-fida. Fructus dispermus, cal. coronatus.

Charact. nat.

Cal. superus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis, Tubus cylin- draceus, longus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi posita: Anthæræ simplices.
Pist. Germen inferum, oblongum, didymum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Fructus (capsula s. bacca) oblongus, dif- permus, coronatus, bipartibilis.
Sem. solitaria, oblonga, apice acuminibus cali- cinis coronata, hinc convexa, inde plana.

*Conspectus specierum.*1399. SHERARDIA *arvensis*. T. 61:

S. foliis omnibus verticillatis subfenis, flori- bus fasciculato-umbellatis terminalibus.
Ex Europæ arvis. ☉ *Fl. cærulei*.

1400. SHERARDIA *muralis*.

S. foliis floralibus binis oppositis, binis floribus. L.
Ex Italia, Oriente. ☉ *Fortè potius valantiæ spec.*

1401. SHERARDIA *fetida*.

S. foliis oppositis lineari-lanceolatis, caule fru- ticoso, cymis corymbosis terminalibus.
E Calabria, Oriente. ☿ *Asperula calabrica. L. f. Suppl. 120. & hujus dict. n° 8. L'Herit. Stirp. 65. t. 32. Pavetta fœtidissima. cyrill. pl. rar. t. 2.*

1402. SHERARDE *fruticose*. Dict.
S. à feuilles quaternées égales, tige ligneuse,
fleurs axillaires.
L. n. L'île de l'ascension. \bar{h} Fl. blanches.

Explication des fig.

Tab. 61. SHERARDE *des champs*. (a) Fleur entière.
(b) Corolle séparée. (c) Fruits terminaux, environnés
par un vertic. de feuilles. (d, e) Semences séparées.
(f) Semence coupée transversalement. (g) Situation
nat. de l'embryon.

161. CRUCIANELLE.

Charact. essent.

COLLER. de 2 ou 3 folioles. Cal. O. Cor. tubu-
leuse, filiforme, supérieure. 2 capf. obl. nues.

Charact. nat.

Collerette propre de 2 ou 3 folioles linéaires-
lancéolées, carinulées, acuminées, conni-
ventes, comprimées.

Cal. propre, nul.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube fili-
forme. Limbe 4 ou 5-fide : à découp. acumi-
nées, courbées en-dedans.

Etam. Quatre (ou cinq) filamens placés à l'ori-
fice du tube. Anthères simples.

Pist. Ovaire inférieur, ovale, comprimé. Style
filiforme, bifide. Stigmates obtus ou capités.

Péric. Deux capsules qui ne s'ouvrent point,
réunies, nues.

Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1403. CRUCIANELLE à f. étroites. Dict. n° 1.
C. droite, à fix feuilles linéaires, fl. en épi.
L. n. La France australe. ☉
1404. CRUCIANELLE à f. larges. Dict. n° 2.
C. couchée, à feuilles quaternées lancéolées,
fleurs en épi.
L. n. La France austr. l'île de Candie. ☉
1405. CRUCIANELLE de Montpel. Dict. n° 3.
C. couchée, à feuilles aiguës : les caulinaires
quaternées ovales : les raméales linéaires, fl.
en épi.
L. n. La France austr. l'Italie, &c. ☉

1402. SHERARDIA *fruticosa*.
S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso,
floribus axillaribus.
Ex infula adscensionis. \bar{h} S. *fruticosa*. Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 61. SHERARDIA *arvensis*. (a) Flos intèger. (b)
Corolla separata. (c) Fructus terminales foliorum verti-
cillo cincti. (d, e) Semina separata. (f) Semen trans-
verse sectum. (g) Embryo in situ naturali. Fig. fructus
ex D. Gartin.

161. CRUCIANELLA.

Charact. essent.

INVOLUCR. 2 f. 3-phyllum. Cal. O. Cor. tubu-
losa, filiformis, supera. Capf. 2, obl. nudæ.

Charact. nat.

Involucrum proprium 2 f. 3-phyllum ; foliolis
lineari-lanceolatis carinulatis acuminatis con-
niventi-compressis.

Cal. proprius, nullus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus fili-
formis. Limbus 4 f. 5 fidus : laciniis acuminatis
inflexis.

Stam. Filamenta quatuor (f. quinque) in ore
tubi posita. Antheræ simplices.

Pist. Germen inferum, ovatum, compressum.
Stylus filif. bifidus. Stigm. obtusa, f. capitata.

Peric. Capsulæ duæ, non dehiscentes, con-
natæ, nudæ.

Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1403. CRUCIANELLA *angustifolia*. T. 61.
C. erecta, foliis senis linearibus, fl. spicatis. L.
E Gallia australi. ☉
1404. CRUCIANELLA *latifolia*.
C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis,
floribus spicatis.
E Gallia australi, Creta. ☉
1405. CRUCIANELLA *Monspeliaca*.
C. procumbens, foliis acutis : caulinis quater-
nis ovatis : rameis linearibus, floribus spicatis.
E Gallia australi, Italia, &c. ☉

TETRANDRIE MONOGYNIE.

1406. CRUCIANELLE *maritime*. Dict. n° 4.
C. couchée fousligneuſe , à feuilles quaternées mucronées , fl. oppoſées quinqueſides.
L. n. La France auſtr. l'Italie , &c. 7
1407. CRUCIANELLE *d'Egypte*. Dict. n° 5.
C. à feuilles quaternées preſque linéaires , fleurs en épi quinqueſides.
L. n. L'Egypte. ☉
1408. CRUCIANELLE *étalée*. Dict. n° 6.
C. diſſuſe , à feuilles fix à fix , fleurs éparſes.
L. n. L'Eſpagne. ☉
1409. CRUCIANELLE *ciliée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles quaternées & géminées linéaires carinées , bractées ciliées en épi lâche , fruits couverts par-tout de tubercules.
L. n. Le Levant. ☉ *Tiges diſſuſes, de 6 pouces.*
1410. CRUCIANELLE *capitée*. Dict. suppl.
C. couchée fousligneuſe , à fix feuilles preſque linéaires , fleurs capitées quinqueſides.
L. n. Sur le Liban. 7 *Fl. noirâtres.*

Explication des fig.

Tab. 61. CRUCIANELLE à feuilles étroites. (a) Fleur avec ſa collerette propre. (b) Collerette 2-phylle. (c) Fleur ſans collerette. (d, e) Collerette renfermant la capſule. (f, g) Capſule vue ſur le dos & ſur ſon côté int. qui eſt ſilloné. (h) La même coupée en travers. (i) Situation naturelle de l'embryon. (l) Partie ſupérieure de la plante.

162. HÉDYOTE.

Charact. eſſent.

CAL. ſupérieur , à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capſ. globuleuſe-didyme , couronnée , 2-loculaire , polyſperme , ſ'ouvrant au ſommet par une fente tranſverſale.

Charact. nat.

Cal. ſupérieur , perſiſtant , à quatre dents pointues ou ſubulées.
Cor. monopétale , infundibuliforme : à limbe quadriſide , pointu.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle , non ſaillans. Anthères arrondies.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 269

1406. CRUCIANELLA *maritima*.
C. procumbens ſuffruticoſa , foliis quaternis mucronatis , floribus oppoſitis quinqueſidis.
E Gallia auſtrali, Italia , &c. 7
1407. CRUCIANELLA *Ægyptiaca*.
C. foliis quaternis ſublinearibus , floribus ſpicatis quinqueſidis. L.
Ex Ægypto, ☉
1408. CRUCIANELLA *patula*,
C. diſſuſa , foliis ſenis , floribus ſparſis. L.
Ex Hiſpania. ☉
1409. CRUCIANELLA *ciliata*.
C. foliis quaternis binisque linearibus carinatis , bracteis ciliatis laxè ſpicatis , fruſtibus tuberculis undique teſtis.
Ex Oriente. ☉ *Caules diſſuſi , ſemi-pedales.*
1410. CRUCIANELLA *capitata*.
C. procumbens ſuffruticoſa , foliis ſenis ſublinearibus , floribus capitatis quinqueſidis.
E Libano. 7 *La Billard. ic. pl. rar. dec. 1. p. 12.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. CRUCIANELLA *angustifolia*. (a) Flos cum involucri proprio. (b) Involucrum 2-phyllo. (c) Flos abſque involucri. Fig. ex Tournef. (d, e) Involucrum capſulam continens. (f, g) Capſula dorſo & ventre ſulcato ſpectata. (h) Eadem tranſverſe ſecta. (i) Embryo in ſitu naturali. Fig. ex D. Gartin. (l) Pars ſuperior plantæ.

162. HEDYOTIS.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus , 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capſ. globoſo-didyma , coronata , 2-locularis , polyſperma , apice rima tranſverſali dehifcens.

Charact. nat.

Cal. ſuperus , perſiſtens , quadridentatus. Dentibus acutis vel ſubulatis.
Cor. monopétala , infundibuliformis : limbo quadriſido , acuto.
Stam. Filamenta quatuor , tubo corollæ inſerta , incluſa. Anthère ſubrotundæ.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines; stigmate bifide, obtus.

Péric. Capsule globuleuse-didyme, couronnée par le calice, biloculaire, s'ouvrant au sommet par une fente transversale.

Sem. nombreuses, petites, anguleuses, ou un peu scabres par des points saillans.

OBSERV. Nous réunissons ici les Oldenlandes & les Hédýotes de Linné, parce qu'elles nous paroissent véritablement congénères.

Tableau des espèces.

1411. HÉDYOTE *fruticueuse*. Dict. n° 1.
H. à feuilles lancéolées pétioles, corymbes terminaux garnis de collerette.
L. n. L'île de Ceylan. 5

1412. HÉDYOTE *paniculée*. Dict. n° 2.
H. à feuilles lancéolées pétioles, panicule branchue, fl. glomerulées, corolles barbues intérieurement.
L. n. L'île de Java. Cor. profondément 4-fide

1413. HÉDYOTE *nerveuse*. Dict. n° 3.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuses, tige velue, fl. axillaires sessiles ramassées.
L. n. L'île de Java & de Ceylan. Caps. très-petites.

1414. HÉDYOTE *velue*. Dict. n° 4.
A. à feuilles ovales, tiges velues couchées, aisselles pauciflores.
L. n. L'Inde. Esp. très-dist. de la précéd.

1415. HÉDYOTE *capitée*. Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuses, stipules sétacées, têtes pédonculées axillaires.
L. n. Les Indes orientales.

1416. HÉDYOTE *à grappes*. Dict. n° 6.
H. à feuilles lancéolées, grappes paniculées pauciflores axillaires & terminales.
L. n. L'Inde.
5. Elle varie à f. obtuses.

1417. HÉDYOTE *herbacée*. Dict. n° 7.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, tiges dichotomes paniculées, pédoncules opposés simples axillaires.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex longitudine staminum; stigma bifidum, obtusum.

Péric. Capsula globoso-didyma, calyce coronata, bilocularis, apice rima transversali dehiscente.

Sem. numerosa, parva, angulata vel punctis elevatis subscabra.

OBSERV. Huc Oldenlandias & Hedyotides Linnæi conjungimus; nobis enim videntur omnino congeneres.

Conspectus specierum.

1411. HEDYOTIS *fruticosa*. T. 62. f. 1.
H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucreis. L.
Ex insula Zeylonæ. 5 *Hanc non vidi.*

1412. HEDYOTIS *paniculata*.
H. foliis lanceolatis petiolatis, panicula brachiata, floribus glomeratis, corollis interne barbatis.
Ex Java. Cor profunde 4-fida.

1413. HEDYOTIS *nervosa*.
H. foliis ovato-lanceolatis nervosis, caule hirsuto, floribus axillaribus sessilibus congestis.
Ex Java, Zeylona. An H. auricularia. L.

1414. HEDYOTIS *hirsuta*.
H. foliis ovatis, caulibus hirsutis procumbentibus, axillis paucifloris.
Ex India. Rheed. mal. 10. t. 32.

1415. HEDYOTIS *capitata*.
H. foliis ovato-lanceolatis nervosis, stipulis setaceis, capitulis pedunculatis axillaribus.
Ex Indiis orientalibus.

1416. HEDYOTIS *racemosa*. T. 62. f. 2.
H. foliis lanceolatis, racemis paniculatis paucifloris axillaribus & terminalibus.
Ex India. An Old paniculata. L.
5. Variat foliis obtusis.

1417. HEDYOTIS *herbacea*.
H. foliis lineari-lanceolatis, caulibus dichotomo-paniculatis, pedunculis oppositis axillaribus simplicibus.

L. n. L'Inde, l'île de Ceylan. *Pl. glabre*, à port des *Oldenlandes* de Linné.

1418. HEDYOTE *graminée*. Dict. n° 8.

H. à feuilles linéaires, tige couchée, panicule en grappe unilatérale, péd. se tournant vers le soleil.

L. n. Les Indes orientales. 72

1419. HÉDYOTE *naine*. Dict. n° 9.

H. à feuilles ovales pointues, fl. alternes pédonculées.

L. n. L'Inde. ☉ *Péd. latéraux*, de la longueur des feuilles.

1420. HÉDYOTE *maritime*. Dict. n° 10.

H. à feuilles ovales obtuses, fleurs opposées sessiles.

L. n. Les Indes orientales.

♂. *La même ? à tiges & caps. légèrement hispides.*

1421. HÉDYOTE *hispide*. Dict. n° 11.

H. à feuilles linéaires-lancéolées, fl. verticillées.

L. n. La Chine. *F. & cal. hispides.*

1422. HÉDYOTE *serpoline*. Dict. suppl.

H. à feuilles ovales, stipules connées vaginantes ciliées, fl. ramassées sessiles terminales.

L. n. La Guadeloupe. *Tiges diffuses*, de 5 à 6 p.

1423. HÉDYOTE *verticillée*. Dict. suppl.

H. à feuilles étroites-lancéolées, fleurs verticillées sessiles axillaires, stipules sétigères.

L. n. L'Inde, l'île de France. *Commerf.*

1424. HÉDYOTE *rampante*. Dict. suppl.

H. à feuilles lancéolées, fleurs axillaires solitaires presque sessiles, capsules hispides.

L. n. L'Inde. *Elle diffère de l'Hed. marit. par ses f. lancéolées.*

1425. HÉDYOTE *du Cap*. Dict. suppl.

H. à feuilles linéaires aiguës, pédoncules uniflores axillaires.

L. n. Le Cap de B. Espérance.

1426. HÉDYOTE *uniflore*. Dict. suppl.

H. à feuilles presque ovales pointues, pédoncules latéraux très-simples, fruits hérissés.

L. n. La Virginie, la Jamaïque.

Ex India, Zeylona. *Schanganam-pulli. Rheed. mal. 10. t. 23. H. herbacea. Meerburg. t. 2.*

1418. HEDYOTIS *graminifolia*.

H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis folisquius. *L. f.*

Ex Indiis orientalibus. 72

1419. HEDYOTIS *pumila*.

H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis.

Ex India. ☉ *Ped. laterales*, longitudine foliorum.

1420. HEDYOTIS *maritima*.

H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus.

Ex Indiis orientalibus.

♂. *Eadem ? cauliculis capsulisque subhispidis.*

1421. HEDYOTIS *hispida*.

H. foliis lineari-lanceolatis, fl. verticillatis

E China. *H. hispida. Retz. obs. 4. p. 23.*

1422. HEDYOTIS *serpylloides*.

H. foliis ovatis, stipulis connato-vaginantibus ciliatis, fl. congestis sessilibus terminalibus.

E Guadelupa. *Communic. D. Richard.*

1423. HEDYOTIS *verticillata*.

H. foliis angusto-lanceolatis, floribus verticillatis sessilibus axillaribus, stipulis fetigeris;

Ex India, insula Franciæ. *Old. verticillata, L.*

1424. HEDYOTIS *repens*.

H. foliis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, capsulis hispides.

Ex India. *Oldenlandia repens. L.*

1425. HEDYOTIS *Capensis*.

H. foliis linearibus acutis, pedunculis unifloris axillaribus.

E Capite B. Spei. *Oldenlandia Capensis. L. f.*

1426. HEDYOTIS *uniflora*.

H. foliis subovatis acutis, pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis.

Ex Virginia, Jamaica. *Oldenlandia uniflora. L.*

272 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1427. HÉDYOTE *biflore*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules
subbiflores axillaires, presque aussi longs que
les feuilles.
L. n. L'Inde. ☉ *Sonnerat*.
1428. HÉDYOTE à *corymbes*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules
multiflores axillaires, ombelles lâches à env.
4 fleurs.
L. n. L'Amér. mérid. ☉ *Tiges couchées, ra-
meuses, longues de 6 pouces. Fl blanches.*
1429. HÉDYOTE à *ombelles*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires repliées sur les bords,
pédoncules multiflores axillaires, ombelles
glomérulées.
L. n. L'Inde. ☿ *Ombelles très-petites.*
1430. HÉDYOTE *sperguloïde*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, tige droite branchue,
pédoncules en grappes terminales.
L. n. L'Inde. ☿ (*Pluk. t. 332. f. 2.*)
1431. HÉDYOTE à *longues fl.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales - lancéolées velues ner-
veuses, pédoncules subtrifides, tige frutescente.
L. n. La Martinique. ☿ *Communiquée par
M. Richard.*
1432. HÉDYOTE *de roche*. Dict. suppl.
H. à feuilles sur 4 rangs subulées canaliculées,
fleurs sessiles axillaires, corolles velues, tube
courbé.
L. n. L'île de Cuba, la Jamaïque, &c, ☿

Explication des fig.

Tab. 61. HEDYOTE à *corymbes* (sous le nom d'*olden-
lande*). (a) Capsule entière. (b, c) La même coupée
transversalement & longitudinalement. (d, D) Se-
mences séparées. (e, f) Section transversale & lon-
gitudinale de la semence. (g) Sommité de la plante
montrant l'inflorescence.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTE *fruticueuse*. Tab. 62. f. 2.
HEDYOTE à *grappes*. Tab. 62. f. 3. HEDYOTE *herbacée*.
(a) Capsule entière. (b, c) La même coupée en tra-
vers & dans sa longueur. (d, d) Semences séparées.
(e, f) Section transversale & longitudinale de la
semence.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1427. HEDYOTIS *biflora*.
H. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis sub-
bifloris axillaribus folia subæquantibus.
Ex India. ☉ *Oldenlandia biflora*. L.
1428. HEDYOTIS *corymbosa*.
H. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis mul-
tifloris axillaribus, umbellis laxis subquadri-
floris.
Ex Amer. merid. ☉ *Oldenlandia corymbosa*.
L. *Et hujus operis. t. 61.*
1429. HEDYOTIS *umbellata*.
H. foliis linearibus margine replicatis, pe-
dunculis multifloris axillaribus, umbellis glo-
meratis.
Ex India. ☿ *Sonner. Oldenlandia umbellata*. L.
1430. HEDYOTIS *striata*.
H. foliis linearibus, caule erecto brachiato,
pedunculis racemosis terminalibus.
Ex India. ☿ *Sonner. Oldenl. striata*. L.
1431. HEDYOTIS *longiflora*.
H. foliis ovato-lanceolatis villosis nervosis,
pedunculis subtrifidis, caule frutescente.
E. Martinica. ☿ *An rondeletia pilosa*. *Svartz*,
p. 41.
1432. HEDYOTIS *rupestris*.
H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis,
floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis,
tubo curvo. *Swart. p. 29.*
E Cuba, Jamaica, &c. ☿ *Sloan, hist. 2. t. 202. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. HEDYOTIS *corymbosa* ('sub nomine *olden-
landia*'). (a) Capsula integra. (b, c) Eadem transverse
& longitudinaliter secta. (d, D) Semina separata.
(e, f) Seminis sectio transversalis & longitudinalis.
Fig. ex D. Gærtn. (g) Summitas plantæ inflorescentiam
exhibens.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTIS *fruticosa*. Tab. 62. f. 2.
HEDYOTIS *racemosa*. Tab. 62. f. 3. HEDYOTIS *herba-
cea*. (a) Capsula integra. (b, c) Eadem transverse &
longitudinaliter secta. (d, d) Semina separata. (e, f)
Sem. sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex
D. Gærtn.*

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

163. SPERMACOCE.

Charact. essent.

CAL. supérieur à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Caps. couronnée. 2 loculaire, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, petit, persistant, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en quatre dec. ouvertes.

Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi, un peu comprimé. Style filiforme, bifide au sommet, Stigmates simples.

Péric. Capsule inférieure, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. solitaires, ovales, convexes d'un côté, un peu concaves de l'autre : à bords roulés en dedans.

Tableau des espèces.

1433. SPERMACOCE *scabre*. Diâ.

S. à feuilles lancéolées presque pétiolées scabres en-dessus, tige glabre, fleurs subverticillées axillaires.

L. n. L'Amér. ☉ *Caps. hérissée : sem. glabres.*

1434. SPERMACOCE *verticillée*. Diâ.

S. à feuilles linéaires-lancéolées glabres, aisselles feuillées, verticilles denses globuleux.

L. n. La Jamaïque, l'Afrique. ☿

1435. SPERMACOCE *lisse*. Diâ.

S. glabre, à feuilles lancéolées presque pétiolées, fl. sessiles subverticillées, caps. lisses.

L. n. Saint-Domingue. *Joseph Martin. Plante glabre ; caps. obtuses.*

1436. SPERMACOCE *à nœuds distans*. Diâ.

S. à feuilles linéaires-lancéolées plus courtes que les autres nœuds, fl. par verticilles denses & distans.

L. n. Saint-Domingue. *Joseph Martin, Botanique. Tom. I.*

TETRANDRIA MONOGYNIA. 273

163. SPERMACOCE.

Charact. essent.

CAL. superus. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caps. coronata, 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, parvus, quadridentatus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus, patens.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta. Antheræ ovatae.

Pist. Germen inferum, subrotundum, subcompressum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula infera, calyce coronata, bilocularis.

Sem. solitaria, ovata, hinc convexa, inde subconcaeva : marginibus convolutis.

Conspectus specierum.

1433. SPERMACOCE *tenuior*. T. 62. f. 1.

S. foliis lanceolatis subpetiolatis suprascabris, caule glabro, floribus subverticillatis axillaribus.

Ex Amer. ☉ *Caps. hirta : sem. glabra.*

1434. SPERMACOCE *verticillata*.

S. foliis lineari-lanceolatis glabris, axillis foliosis, verticillis densis globosis.

Ex Jamaica, Africa. ☿ *Pluk. t. 58. f. 6.*

1435. SPERMACOCE *levis*.

S. glabra, foliis lanceolatis subpetiolatis, flor. sessilibus subverticillatis, caps. lævibus.

E Domingo. *Habitus sperm. tenuioris. apparine, &c. Sloan. Hist. 1. t. 94. f. 2.*

1436. SPERMACOCE *remota*.

S. foliis lineari-lanceolatis internodiis brevioribus, floribus densè verticillatis, verticillis distantibus.

E Domingo. *Capsulae hirtæ.*

M m

274 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

1437. SPERMACOCE *barbue*. Di&. S. couchée, scabre, feuilles lancéolées velues, stipules ciliées, barbues; aisselles pauciflores. L. n. Saint-Domingue. *Joseph Martin*.
1438. SPERMACOCE *hérissée*. S. scabre, à feuilles oblongues : les sup. quaternées, fleurs verticillées. L. n. La Jamaïque. ☉
1439. SPERMACOCE *hispide*. Di&. S. hispide, à feuilles ovoïdes ondulées, aisselles pauciflores. L. n. L'Inde, l'Isle de Ceylan. ☉ *Sonnerat*. Pl. *hispide* sur toutes ses parties.
1440. SPERMACOCE *articulaire*. S. à feuilles elliptiques un peu obtuses légèrement scabres. L. n. L'Inde. ☉ *Rameaux effilés; couchés; fleurs blanches, à corolle étroite.*
1441. SPERMACOCE *à feuilles larges*. Di&. S. glabre jaunâtre, à feuilles ovales, tige droite, quadrangulaire, stipules & calices velus. L. n. La Guiane. *Communiqué. par M. Stoupy.*
1442. SPERMACOCE *rude*. Di&. S. hérissée de poils, à feuilles étroites lancéolées rudes sessiles, verticilles multiflores. L. n. L'Isle de Cayenne. *Comm. par M. Stoupy.*
1443. SPERMACOCE *à feuilles longues*. Di&. S. glabre, à feuilles oblongues-lancéolées pointues presque pétiolées, verticilles denses multiflores. L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard.* Tiges longues; f. pâles, presque de 4 pouces.
1444. SPERMACOCE *étalée*. Di&. S. glabre, à feuilles ovales pointues, tige rameuse ordinairement couchée. L. n. La Guiane. *Feuilles petites, fl. axillaires, sessiles.*
1445. SPERMACOCE *radicante*. Di&. S. à feuilles lancéolées-oblongues glabres, tiges rameuses couchées radicales à chaque nœud. L. n. La Guiane. *Fl. très-petites.*

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1437. SPERMACOCE *barbata*. S. procumbens scabra, foliis lanceolatis villosis, stipulis ciliato-barbatis, axillis paucifl. E Domingo. *Stip. ciliis prælongis.*
1438. SPERMACOCE *hirta*. S. scabra, foliis oblongis : summis quaternis, floribus verticillatis. L. E Jamaica. ☉
1439. SPERMACOCE *hispida*. S. hispida, foliis obovatis undulatis, axillis paucifloris. Ex India, Zeylona. ☉ *Galeopsis... Burm. Zeyl. t. 20. f. 3.*
1440. SPERMACOCE *articularis*. S. foliis ellipticis obtusiusculis subscabris. L. f. suppl. 119. Ex India. ☉ *Synonymum Rumphii huc relatum, ad hedyotidem verticillatam pertinet.*
1441. SPERMACOCE *latifolia*. T. 62. f. 2. S. glabra flavescent, foliis ovatis, caule erecto quadrangulâri, stipulis calycibusque villosis. E Guiana. *Aubl. Guian. T. 19.*
1442. SPERMACOCE *aspera*. S. villosa-hirta, foliis angustolanceolatis asperis sessilibus, verticillis multifloris. Ex insula Cayennæ. *Aubl. tab. 22. f. 6.*
1443. SPERMACOCE *longifolia*. S. glabra, foliis oblongo-lanceolatis acutis subpetiolatis, verticillis densis multifloris. Ex Amer. merid. *An sp. longifolia. Aubl. t. 21. Caules longi; folia pallida, sub 4-pollicaria.*
1444. SPERMACOCE *prostrata*. S. glabra, foliis ovatis acutis, caule ramoso subprostrato. E Guiana. *Aubl. t. 20. f. 3. Caulis interdum erectus.*
1445. SPERMACOCE *radicans*. S. foliis lanceolato-oblongis glabris, caulibus ramosis prostratis ad nodos radicantibus. E Guiana. *Fl. Anbl. t. 20. f. 4.*

1446. SPERMACOCE *hexangulaire*. Dict.

S. à feuilles ovales pétiolées, tige flexueuse hexangulaire, fleurs terminales.

L. n. La Guiane.

1447. SPERMACOCE à *corymbes*. Dict.

S. couchée, à feuilles linéaires, corymbes latéraux pédonculés.

L. n. L'Inde.

1448. SPERMACOCE de *Sumatra*. Dict.

S. hispide, feuilles lancéolées, corymbes terminaux dichotomes.

L. n. Sumatra. Tige herbacée, tomenteuse.

1449. SPERMACOCE *spinuleuse*. Dict.

S. fougineuse, à feuilles linéaires ciliées par des spinules.

L. n. L'Amér. Fl. blanches, sessiles, axillaires.

Explication des fig.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *scabra*. (a) Capsule entière. (b) La même ouverte. (c) La même coupée en travers. (d) Partie de la même, montrant une loge fermée. (e, f) Semences séparées, vues par le dos & par leur face interne. (g, h) Les mêmes coupées en travers & longitudinalement. (i) Sommité de la plante.

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE à *feuilles larges*. (a, a) Bouton de fleur & fleur ouverte. (b, c) corolle entière & coupée dans sa longueur. (d) Etamine. (e) Pistil. (f, g, h) Capsule. (i, l) Semences. (m) Sommité de la plante. (n) Partie de la tige.

164. E R N O D É E.

Charact. essent.

Cal. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. supér. quadrifide : à dec. droites, pointues. Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe quadrifide ouvert.

Etam. Quatre filamens presque plus longs que la corolle, attachés vers la base du tube. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire inférieur. Style sétacé, de la longueur des étamines, bifide au sommet. Stigmates simples.

1446. SPERMACOCE *hexangularis*.

S. foliis ovatis petiolatis, caule flexuoso hexangulati, floribus terminalibus.

E Guiana. Aubl. t. 22. f. 8.

1447. SPERMACOCE *corymbosa*. L.

S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. Lin.

Ex India.

1448. SPERMACOCE *Sumatrensis*.

S. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. Retz. fasc. 4. n° 68.

E Sumatra. Caulis herbaceus, tomentosus, &c.

1449. SPERMACOCE *spinulosa*.

S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. L.

Ex America. Folia nervis oblique striata.

Explicatio iconum.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *tenuior*. (a) Capsula integra. (b) Eadem dehiscens. (c) Ejus sectio transversalis. (d) Pars ejusdem, loculamentum clausum exhibens. (e, f) Semina soluta, dorso ventrique spectata. (g, h) Eadem transversè & longitudinaliter dissecta. (i) Summitas plantæ. Fig. ex D. Gartin.

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *latifolia*. (a, a) Flos non expansus & expansus. (b, c) Corolla integra & longitudinaliter scissa. (d) Stamen. (e) Pist. (f, g, h) Capsula. (i, l) Semina. (m) Summitas plantæ. (n) Pars caulis. Fig. ex Aubl.

164. E R N O D E A.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca 2-ocularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus : laciniis erectis acutis. Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadrifidus patens.

Stam. Filamenta quatuor, corolla sublongiora, versus basim tubi inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen inferum. Stylus setaceus longitudine flaminum, apice bifidus. Stigm. simplicia.

276 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1450. ERNODEE littorale. Dict. suppl.

E. à feuilles lancéolées quinquenerves, fleurs sessiles.

L. n. La Jamaïque, les Antilles. *h Comm.*
par M. Rich. Arbrisse ram., diffus, glabre.

1451. ERNODEE piquante. Dict. suppl.

E. à feuilles lancéolées, roides, multinerves, mucronées, piquantes; fleurs pédonculées.
L. n. L'Am. mér. *h Comm.* *par M. de Jussieu.*

165. D I O D E.

Charact. essent.

CAL. supérieur, subdiphyllé, persistant. *Cor.* infundibuliforme, 4-fide, velue en-dedans. *Capf.* couronnée, 2-loculaire, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, 2-phyllé, quelquefois 4-phyllé, à deux folioles ovales-lancéolées, plus grandes, persistantes.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, grêle, à peine plus long que le calice. Limbe velu en-dedans, partagé en quatre découpures lancéolées très-ouvertes.

Etam. Quatre filaments, sétacés, attachés vers le sommet du tube. Anthères linéaires.

Pist. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. Capsule ovale, filonnée, couronnée par le calice, biloculaire, se partageant en deux.

Sem. solitaires, ovales-oblongues, glabres, convexes d'un côté, planes de l'autre avec 2 sillons.

Tableau des espèces.

1452. DIODE de Virginie. Dict. 2. p. 282.

D. à tiges herbacées couchées rougeâtres, feuilles lancéolées, fl. axillaires solit. sessiles.

L. n. La Virginie. *h Fl.* blanches.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Péric. Bacca subrotunda, bilocularis.
Sem. solitaria.

Conspéctus specierum.

1450. ERNODEA littoralis.

E. foliis lanceolatis quinquenerviis, floribus sessilibus.

Ex Jamaica, insulis Caribæis. *h E. littoralis.*
Swartz. prodr. p. 29. Thymelæa, &c. Sloan. h. 2. t. 189. f. 1, 2.

1451. ERNODEA pungens.

E. foliis lanceolatis rigidis multinerviis mucronato-pungentibus, floribus pedunculatis.
 Ex Amer. merid. *h Calyces 5-fidi.*

165. D I O D I A.

Charact. essent.

CAL. superus, sub 2-phyllus persistens. *Cor.* infundibuliformis, 4-fida, intus hirsuta. *Capf.* coronata, 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, 2-phyllus, interdum 4-phyllus: foliolis duobus ovato-lanceolatis, majoribus, persistentibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, gracilis, calyce vix longior. Limbus quadripartitus, interne hirsutus: laciniis lanceolatis patentissimis.

Stam. Filamenta quatuor, setacea, versus apicem tubi inserta. Anthæræ lineares.

Pist. Germen inferum, ovatum, subcompressum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Péric. Capsula ovata, fulcata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. solitaria, ovato-oblonga, glabra, hinc convexa, inde plana cum sulcis duobus.

Conspéctus specierum.

1452. DIODIA Virginica. T. 63.

D. caulibus herbaceis prostratis purpurascens, foliis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus.

E Virginia. *h Flores albi. Jacq. ic. rar. 1.*

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Voy. plusieurs autres esp. dans le Prodr. de M. Swartz. p. 29.

Explication des fig.

Tab. 63. DIODE de Virginie. (a) Partie de la plante chargée de feuilles & de fleurs. (b) Fleur entière. (c) Corolle séparée, vue postérieurement. (d, e) Capsule entière & partagée en deux. (f) La même coupée en travers. (g, h) Semences vues par le dos & en leur côté interne. (i, l) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (m) Embryon séparé.

166. F A R A M I E R.

Charact. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. Capf. 2-loculaire, polysperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice, cylindrique. Limbe quadrifide : à découpures lancéolées, pointues, ouvertes.

Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube vers sa base. Anthères linéaires, droites.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate à deux lobes oblongs, un peu connivens.

Péric. Capsule charnue, globuleuse, ombiliquée au sommet, biloculaire.

Sem. en petit nombre, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

1453. FARAMIER à bouquets. Dict. 2. p. 450.
F. à feuilles ovales-oblongues acuminées, pédoncules terminaux nus ternés corymbifères.
L. n. Les forêts de la Guiane. *h Aubl. t. 40. f. 1.*

1454. FARAMIER sessiliflore. Dict. n°. 2.
F. à feuilles ovales pointues, corymbes terminaux, sessiles, entourés de bractées.
L. n. Les forêts de la Guiane. *h Aubl. t. 40. f. 2.*

Explication des fig.

Tab. 63. FARAMIER à bouquets. (a) Fleur séparée. (b) Corolle ouverte. (c) La même non épanouie. (d) Etamine. (e) Pistil. (f) Calice. (g) Partie de la plante montrant les feuilles & l'inflorescence.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 277

Vide plures alias species in prodromo Swartz. tii. p. 29.

Explicatio iconum.

Tab. 63. DIODIA Virginica. (a) Pars plantæ foliis floribusque onusta. (b) Flos integer. (c) Corolla separata postice visa. (d, e) Capsula integra & bipartita. (f) Eadem transversè secta. (g, h) Semina dorso & ventre spectata. (i, l) Eorum sectio transversalis & longitudinalis. (m) Embryo separatus. Fig. ex D. Gærtn.

166 F A R A M E A.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. tubulosa; limbo 4-fido. Capf. 2 locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior, cylindraceus. Limbus quadrifidus: laciniis lanceolatis acutis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo versus basin inserta. Antheræ lineares, erectæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bilobum, lobis oblongis subconniventibus.

Peric. Capsula carnosa, globosa, apice umbilicata, bilocularis.

Sem. pauca, subangulata.

Conspectus specierum.

1453. FARAMEA corymbosa. T. 63.
F. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis nudis corymbiferis.
E fylvis Guianæ. *h Comm D. Richard.*

1454. FARAMEA sessiliflora.
F. foliis ovatis acutis, corymbis terminalibus sessilibus bracteis obovallatis.
E fylvis Guianæ. *h Fl. albi, fragrant.*

Explicatio iconum.

Tab. 63. FARAMEA corymbosa. (a) Flos separatus. (b) Corolla aperta. (c) Eadem non expansa. (d) Stamen. (e) Pistillum. (f) Calyx. (g) Pars plantæ folia & inflorescentiam exhibens. Fig. ex Aubl.

167. MITCHELLE.

Charact. essent.

COROLLES 1-pétales, supérieures, geminées sur le même ovaire. 4 stigmates. Baie didyme, 4-sperme.

Charact. nat.

Cal. Fleurs geminées, posées sur le même ovaire. Deux calices distincts, supérieurs, droits, à cinq dents, persistans.

Cor. monopétale, infundibulif. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, ouvert, velu en-dedans.

Etam. Quatre filamens courts, sétacés, attachés au tube. Anth. oblongues, à peine saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, orbiculé, didyme, formé de 2 ov. réunis. Style filiforme, de la long. de la corolle. Quatre stigmates oblongs.

Péric. Baie glob., didyme, à ombilics séparés.

Sem. Quatre, comprimées, calleuses.

Tableau des espèces.

1455. MITCHELLE rampante. Diâ.

L. n. La Caroline, la Virginie. *h* *Tiges* un peu fruticuleuses, rampantes. *F.* opposées, pétiolées, ovales-arrondies.

Explication des fig.

Tab. 63. MITCHELLE rampante. (a) Fl. non épanouie. (b) Corolle ouverte. (c) Etamine. (d) Style, Stigmates. (e) Calice. (f) Baie. (g) Plante de grandeur naturelle. (A) Fleurs épanouies.

168. COCCOCIPSILE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. *Cor.* infundibuliforme. *Capf.* enfl. couronnée, 2-locul., polysperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, quadrifide, persistant : à découpures linéaires-lancéolées, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découpures ovales demi-ouvertes,

167. MITCHELLA.

Charact. essent.

COROLLÆ 1-petalæ, superæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. flores bini eidem germini infidentes.

Calyces duo distincti, superi, erecti, quinque-dentati, persistentes.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus, patens, intus hirsutus.

Stam. Filamenta quatuor, breviora, setacea, tubo inserta. Antheræ oblongæ, vix exsertæ.

Pist. Germen inferum, orbiculatum, didymum, duobus commune. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, oblonga.

Peric. Bacca globosa, didyma, disjunctis umbilicis.

Sem. Quatuor, compressa, callosa.

Conspectus specierum.

1455. MITCHELLA repens. T. 63.

E Carolina, Virginia. *h* *Caules* subfruticulosi, repentes. *Folia* opposita, petiolata, ovato-subrotunda.

Explicatio iconum.

Tab. 63. MITCHELLA repens. (a) Flos non expansus. (b) Corolla aperta. (c) Stamen. (d) Stylus, stigma. (e) Calyx. (f) Bacca. (g) Planta magnitudine naturali. (A) Flores expansi.

168. COCCOCIPSILUM.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Capf.* inflata, coronata, 2-locul. polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus, persistens : laciniis linearilanceolatis erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis semi-patentibus.

TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube.
Anthères oblongues, droites.

Pist. ovaire inférieur, arrondi. Style de la longueur de la corolle, bifide sup. Stigm. obl.

Péric. Capsule succulente, enflée, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. nombreuses, petites, comprimées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1456. COCCOCIPSILE *herbacé*. Diâ. 2. p. 56.

C. à tige rampante à sa base, feuilles ovales, cîmes axillaires presque sessiles.

L. n. La Jamaïque. *Brown. t. 6. f. 2.*

1457. COCCOCIPSILE *effilée*. Diâ. suppl.

C. à tiges effilées, feuilles acuminées, cîmes pédonculées latérales; pédoncules plus longs que les pétioles.

L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 64. COCCOCIPSILE *herbacé*. (a) Fl. non épanouie. (b) Fleur entière épanouie. (c) Calice. (d) Corolle ouverte. (e) Style, stigmates. (f) Capsule entière. (g) La même coupée transversalement. (h) Semences. (i) Plante entière.

169. N A C I B E.

Charact. essent.

CAL. supérieur, à 8 découpures. *Cor.* infundibuliforme: à limbe velu en-dedans. *Capf.* couronnée, 2-loculaire, polysperme. *Sem.* orbiculaires, ailées.

Charact. nat.

Cal. supér. persistant, à huit découp. pointues. *Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en 4 découp. ovales, velues en-dedans.

Etam. Quatre filamens sétacés, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères linéaires.

Pist. Ovaire inférieur, turbiné, comprimé. Style filiforme, de la longueur du tube, bifide au sommet. Stigmates un peu épais, obtus.

Péric. Capsule turbinée, comprimée, couronnée par les dents calicinales, biloculaire, se partageant en deux.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 279

Stam. Filamenta quatuor, brevía, tubo inserta. *Antheræ* oblongæ erectæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus longitudine cor. supernè bifidus, Stigm. obl.

Peric. Capsula succulenta, inflata, calyce coronata, bilocularis.

Sem. plurima, parva, compressa, dissepimento affixa.

Conspectus specierum.

1456. COCCOCIPSILUM *herbaceum*. T. 64.

C. caule basi repente, foliis ovatis, cymis axillaribus subsessilibus.

E. Jamaica. *C. repens. Swartz. prodr. 31.*

1457. COCCOCIPSILUM *virgatum*.

C. caulibus virgatis, foliis acuminatis, cymis lateralibus pedunculatis; pedunculis petiolo longioribus.

Ex Am. merid. *An nacibea alba. Aubl. t. 37. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 64. COCCOCIPSILUM *herbaceum*. (a) Flos non expansus. (b) Flos integer expansus. (c) Calyx. (d) Corolla aperta. (e) Stylus, stigmata. (f) Capsula integra. (g) Eadem transverse scissa. (h) Semina. (i) Planta integra. *Fig. ex D. Brown.*

169. N A C I B Æ A

Charact. essent.

CAL. superus, 8-fidus. *Cor.* infundibuliformis; limbo intus hirsuto. *Capf.* coronata, 2-locularis, polysperma. *Sem.* orbiculata, alata.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, octofidus: laciniis acutis. *Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus; calyce longior. Limbus quadripartitus: laciniis ovatis, intus hirsutis.

Stam. Filamenta quatuor, setacea, brevía, tubo corollæ inserta. *Antheræ* lineares.

Pist. Germen inferum, turbinatum, compressum. Stylus filiformis, longitudine tubi, apice bifidus. Stigmata crassiuscula obtusa.

Peric. Capsula turbinata, compressa, dentibus calycinis coronata, bilocularis, bipartibilis.

280 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Sem. Plusieurs, planes, orbicul. ailées par un bord membraneux, & attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1458. NACIBE rouge. Diâ.

N. à tige sarmenteuse presque grimpante, feuilles glabres, limbe des corolles écarlate.
L. n. La Guiane.

1459. NACIBE reclinée. Diâ.

N. à tige foible, reclinée, feuilles pubescentes en-dessous, corolles blanches.
L. n. Le Mexique. ☉ *Pétioles & pédonc. velus.*

Explication des fig.

Tab. 64. NACIBE rouge (a) Fleur entière. (b) Corolle ouverte. (c) Calice, style. (d) Capsule. (e) Semences attachées au placenta qui forme la cloison.

170. TONTANE.

Charact. essent.

Cal. supérieur, 4-fide. *Cor.* infundibuliforme. Baie couronnée, 2-loculaire, se part. en deux, polysperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, turbiné, quadrifide : à découpures pointues.

Cor. Monopétale, infundibuliforme : tube plus long que le cal. limbe quadrifide, à lobes aigus.

Etam. Quatre filamens insérés à l'orifice de la corolle. Anthères arrondies, saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates obtus.

Péric. Baie ovale, couronnée par le calice, biloculaire, se partageant en deux.

Sem. nombreuses, arrondies, convexes, bordées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1460. TONTANE de la Guiane. Diâ.

L. n. Les bois de la Guiane. Pl. herbacée, rampante. Péd. axillaires, multiflores,

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Sem. Plura, plana, orbiculata, margine membranaceo alata, dissepimento adnexa.

Conspectus specierum.

1458. NACIBÆA coccinea. T. 64.

N. caule sarmentoso subscandente, foliis glabris, limbo corollarum coccineo.
E Guiana. *Aubl. t. 37. f. 1.*

1459. NACIBÆA reclinata.

N. caule debili reclinato, foliis subtus pubescentibus, corollis albis.
E Mexico. ☉ *Manettia reclinata.* Linn.

Explicatio iconum.

Tab. 64. NACIBÆA coccinea. (a) Flos integer. (b) Corolla aperta. (c) Calyx, stylus. (d) Capsula. (e) Semina receptaculo feminali f. dissepimento adnexa. *Fig. ex Aubl.*

170. TONTANEA.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-fidus. *Cor.* infundibuliformis. Baccæ coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, turbinatus, quadrifidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus calyce longior ; limbus quadrifidus : lobis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, fauci corollæ inserta. Anthæræ subrotundæ, exsertæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata obtusa.

Péric. Baccæ ovata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Plurima, subrotunda, convexa, marginata, dissepimento affixa.

Conspectus specierum.

1460. TONTANEA Guianensis. T. 64.

Ex Guianæ sylvis. (*Aubl. t. 42.*) Hujus congener *scelium*, . . . *Brown. Jam. p. 144.*

Explication

Explication des fig.

Tab. 64. TONTANE de la Guiane. (a) Fleur entière. (b) Corolle ouverte. (c) Calice, style. (d) Calice. (e, f) Baie. (g, h) La même coupée en travers avec une loge séparée. (i) Partie de la plante.

171. COUSSARI.

Charact. essent.

CAL. supérieur à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie à noyau sub 5-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, monophylle, à cinq dents.

Cor. monopétale, à tube court; à limbe quadrifide: lobes oblongs, pointus, ouverts.

Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style sétacé. Stigmate à 4 ou 5 divisions.

Péric. Baie ovale-globuleuse, ombiliquée (unilocul. monof. Aubl.): à noyau sub 5-locul.

Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1461. COUSSARI violet. Dict. 2. p. 161.

C. à feuilles ovales acuminées, fleurs sessiles. L. n. Les forêts de la Guiane. \bar{h} Il varie à fl. 5-fides & 5-andriques.

1462. COUSSARI écailleux. Dict. suppl.

C. à feuilles-ovales-oblongues, cimes écailleuses axillaires, calices presque cylindriques. L. n. Les Antilles. \bar{h} Pédoncules chargés d'écailles connées & stipulaires.

Explication des figures.

Tab. 65. COUSSARI violet. (a) Fleur entière. (b) Calice, style. (c) Baie entière. (d) La même à noyau en partie découvert. (e) Partie de la plante. Aublet a représenté mal à propos les fleurs & les fruits pédonculés.

172. SIDÉRODE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubu-
Botanique. Tom. I.

Explicatio iconum.

Tab. 64. TONTANEA Guianensis. (a) Flos integer. (b) Corolla aperta. (c) Calyx, stylus. (d) Calyx. (e, f) Bacca. (g, h) Eadem transverse secta, cum loculo separato. (i) Pars plantæ. Fig. ex Aubl.

171. COUSSAREA.

Charact. essent.

CAL. superus; 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca nucleo sub 5-spermo.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quinquedentatus.

Cor. monopetala, tubo brevi; limbo quadrifido: lobis oblongis acutis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ exsertæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus setaceus. Stigma 4 f. 5-fidum.

Péric. Bacca ovato-globosa, umbilicata (unilocul. 1-sperma. Aubl.): nucleo sub 5-locul.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1461. COUSSAREA violacea. T. 65.

C. foliis ovatis acuminatis, floribus sessilibus. Ex sylvis Guianæ, \bar{h} Aubl. t. 38. Comm. D. Richard. Variat floribus 5-fidis, 5-andris.

1462. COUSSAREA squamosa.

C. foliis ovato-oblongis, cymis squamosis axillaribus, calycibus subcylindricis. Ex Caribæis. \bar{h} Smeathman. Fructificatio ulterius examinanda.

Explicatio iconum.

Tab. 65. COUSSAREA violacea. (a) Flos integer. (b) Calyx, stylus. (c) Bacca integra. (d) Eadem nucleo partim denudato. (e) Pars plantæ. Fig. ex Aubl. At flores fructusque perperam pedunculati pinguntur.

172. SIDERODENDRUM.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubu-

282 TETRANDRIE MONOGYNIE.

buleuse : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-loculaire, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur; très-petit, monophylle, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu courbé. Limbe quadrifide, à découpsures oblongues, obtuses, planes, réfléchies, plus courtes que le tube.

Etam. Quatre filamens très-courts, insérés au-dessous des divisions du limbe. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube de la corolle. Stigmate oblong, obtus, un peu épais.

Péric. Baie sèche, globuleuse, ombiliquée, biloculaire.

Sem. solitaires, convexes d'un côté, planes de l'autre.

Tableau des espèces.

1463. *SIDÉRODE bois-de-fer*. Dict.

L. n. La Martinique. \bar{n} *Sideroxyloides*. Jacq.
Amer. 19. *Siderodendrum*. Schreb. gen.

173. P A T A B É E.

Charact. essent.

Fl. en tête, séparées par des écailles. *Cal.* supérieur, à 4 dents. *Cor.* tubuleuse, 4-fide. Fruit.....

Charact. nat.

Cal. supérieur, monophylle, à quatre dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au sommet du tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur. Style filiforme, bifide au sommet. Stigmates obtus.

Péric.....

Sem......

Tableau des espèces.

1464. *PATABÉE rouge*. Dict.

L. n. Les bois de la Guiane. \bar{n}

TETRANDRIA MONOGYNIA.

losa : limbo 4-fido. Bacca sicca, 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, monophyllus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, subincurvus. Limbus quadrifidus : laciniis oblongis, obtusis, planis, reflexis, tubo brevioribus.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, infra divisuras limbi inserta. Antheræ oblongæ erectæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi corollæ. Stigma oblongum obtusum, crassiusculum.

Peric. Bacca sicca, globosa, umbilicata, bilocularis.

Sem. solitaria, hinc convexa, inde plana.

Conspectus specierum.

1463. *SIDERODENDRUM ferreum*.

E. Martinica. \bar{n} *Affinis Ixoræ*, & fortè hujus congener. *Comm. D.* Richard.

173. P A T A B É E.

Charact. essent.

Fl. capitati, paleis distincti. *Cal.* superus, 4-dentatus. *Cor.* tubulosa, 4-fida. Fructus...

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis oblongis, acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo ad faucem inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtusa.

Peric.....

Sem.....

Conspectus specierum.

1464. *PATABEA coccinea*. T. 65.

Ex sylvis Guianæ. \bar{n} *Aubl. t.* 43.

Explication des fig.

Tab. 65. PATABÉE rouge. (a) Fleur entière, avec une écaille à la base du calice. (b) Corolle. (c) Corolle ouverte. (d) Calice avec une écaille. Style, stigm. (e) Partie sup. de la plante.

174. MALANI.

Charact. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loculaire, 2 sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale. Tube court. Limbe quadridenté : à lobes ovales, ouverts.
Etam. Quatre filaments, attachés au sommet du tube. Anthères arrondies ou oblongues.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide au sommet. Stigmates obtus.
Péric. Drupe ovale, couronnée : à noyau biloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1465. MALANI *verticillé*. Di&. M. à feuilles ovoïdes-acuminés, verticillées trois à trois : pédonc. axillaires, fourchus au sommet.
L. n. L'île de France. h Bois de lousteau.

1466. MALANI *bifurqué*. Di&. M. à feuilles ovales pointues aux deux bouts presque nues, péd. fourchus au sommet, fleurs unilatérales.
L. n. Les Antilles ? h

1467. MALANI *luisant*. Di&. M. à feuilles ovales luisantes très-glabres : pédoncules dichotomes.
L. n. Les Antilles. h

1468. MALANI *farmenteux*. Di&. M. à feuilles ovales ridées cotonneuses en-dessous, grappes axil. composées allongées.
L. n. La Guiane. h Cor. bleuâtre.

Explicatio iconum.

Tab. 65. PATABEA coccinea. (a) Flos integer, cum squamula ad basim calycis. (b) Corolla. (c) Corolla aperta. (d) Calyx cum squamula. Stylus, stigmata. (e) Pars superior plantæ. Fig. ex Aubl.

174. MALANEA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nucleo 2-loculari, 2-spermo.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopétala. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : lobis ovatis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo ad faucem inferta. Antheræ subrotundæ vel oblongæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. Drupa ovata, coronata : nucleo biloculari.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1465. MALANEA *verticillata*. T. 66. f. 1. M. foliis obovato-acuminatis, ternatim verticillatis ; pedunculis axillaribus apice bifurcatis.
Ex insula Franciæ. h

1466. MALANEA *bifurcata*. M. foliis ovatis utrinque acutis subnudis, pedunculis apice bifurcatis, flor. unilateralibus.
Ex insulis Caribæis ? h

1467. MALANEA *nitida*. M. foliis ovatis nitidis glaberrimis, pedunculis dichotomis.
Ex inf. Caribæis. h

1468. MALANEA *farmentosa*. T. 66. f. 2. M. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis : racemis axillaribus compositis elongatis.
Ex Guiana. h Aubl. T. 41.

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. MALANI *verticillé*. (a) Fleur entière. (b) Style, stigmates. (c) Drupe. (d) Le même coupé en travers. (e) Partie sup. d'un rameau avec des fruits. (f) Pédoncule florifère séparé.

Tab. 66. f. 2. MALANI *sarmenteux*. (a) Fleur non épanouie. (b) Fleur épanouie. (c) Corolle vue endessus. (d) Calice. (e) Corolle ouverte, étamines. (f) Etamines, pistil. (g) Drupe entier. (h) Le même coupé transversalement, montrant une sem. à demi découverte. (i) Sem. séparée. (l) Sommité d'un ram.

175. IXORE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anthères à l'orifice. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à quatre dents, droit. Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, long, grêle. Limbe quadrifide, plane, plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens très courts, insérés à l'orifice de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate bifide.

Péric. Baie arrondie, couronnée ou ombiliquée, biloculaire (à cloison perforée. G.)

Sem. solitaires (deux dans chaque loge. Lin.), ovales-arrondies, convexes en-dehors, planes & un peu concaves en leur face interne.

Tableau des espèces.

1469. IXORE *écarlate*. Dist. 3. p. 343.

I. à feuilles ovales, en cœur à leur base, presque amplexicaules, fleurs fasciculées, déc. de la corolle lancéolées.

L. n. L'Inde. $\bar{\eta}$ Tube grêle, très-long.

1470. IXORE *lanceolé*. Dist. n° 2.

I. à feuilles presque lancéolées rétrécies à leur base, fleurs fasciculées, déc. de la corolle lancéolées.

L. n. Les Indes orientales. $\bar{\eta}$

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. MALANEA *verticillata*. (a) Flos integer. (b) Stylus, stigmata. (c) Durpa. (d) Eadem transverse secta. (e) Pars superior ramuli cum fructibus. (f) Pedunculus florifer separatus. Ex. Sicc.

Tab. 66. f. 2. MALANEA *sarmentosa*. (a) Flos non expansus. (b) Flos expansus. (c) Corolla superne visa. (d) Calyx. (e) Corolla aperta. Stamina. (f) Pistillum. (g) Drupa integra. (h) Eadem transverse secta, semen semi-denudatum exhibens. (i) Semen separatum. (l) Summitas ramuli. Fig. ex. Aubl.

175. IXORA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa. Antheræ ad faucem. Bacca 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus, erectus. Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, longus, tenuis. Limbus quadrifidus, planus, tubo brevior.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, fauci corollæ inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germin inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bifidum.

Péric. Bacca subrotunda, coronata vel umbilicata, bilocularis. (Dissepimento perforato. G.)

Sem. solitaria (bina in singulo loculo. Lin.), ovato-rotundata, externe convexa, interna facie plano-concava.

Conspectus specierum.

1469. IXORA *coccinea*. T. 66. f. 1.

I. foliis ovatis basi cordatis subamplexicaulibus, floribus fasciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.

Ex India. $\bar{\eta}$ Gærtn. 117. t. 25.

1470. IXORA *lanceolata*.

I. foliis sublanceolatis basi angustatis, floribus fasciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.

Ex Indiis orientalibus.

1471. IXORE *blanche*. Dict. suppl.

I. à feuilles ovoïdes obtuses, cîmes subfasciculées pauciflores.

L. n. L'Inde. \bar{n} Sonnerat.

1472. IXORE *de Chine*. Dict. n° 3.

I. à feuilles ovales pointues aux deux bouts pétiolées, fleurs fasciculées, déc. de la corolle ovoïdes.

L. n. La Chine, l'île de Java. \bar{n}

1473. IXORE *à petites fleurs*. Dict. suppl.

I. à feuilles ovales-lanceolées en cœur à leur base, cîmes paniculées, tube plus court que le limbe.

L. n. L'Inde, l'île de France. \bar{n} Stadman.

1474. IXORE *paniculé*. Dict. n° 4.

I. à feuilles ovales-oblongues pétiolées, fleurs en cîme paniculée, style très-long.

L. n. L'Inde. \bar{n} Sonnerat.

IXORE *à feuilles étroites*. Dict. *

I. à feuilles étroites-lanceolées, cîme composée pédonculée terminale.

L. n. L'Inde. \bar{n}

1475. IXORE *épineux*. Dict. n° 5.

I. à épines opposées, feuilles ovales ridées, pédoncules subtriflores axillaires.

L. n. L'Amér. merid. \bar{n} *Drupe à noyau 2-loc.*

OBS. Voy. les *Ixores* n° 3 & 4 dans le *Prodr.* de M. Swartz.

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. IXORE *écarlatte*. (a) Corolle ouverte. (b) Etamine. (c) Pistil. (d) Calice couronnant l'ovaire. (e, f) Baie couronnée par les bords du calice. (g, h) La même coupée en travers & longitudinalement. (i, l) Semences vues de chaque côté. (m) Semence coupée en travers. (n, o) Embryon découvert & séparé. (p) Sommité d'un rameau.

Tab. 66. f. 2. IXORE *à petites fleurs*.

176. L Y G I S T E.

Charact. essent.

CAL. supér. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe à 4 lobes, presque régulier. Baie à 4 semences.

1471. IXORA *alba*.

I. foliis obovatis obtusis, cîmis subfasciculatis paucifloris.

Ex India. \bar{n} Schettialbum. Pluck. t. 109. f. 2.

1472. IXORA *Chinenfis*.

I. foliis ovatis utrinque acutis petiolatis, floribus fasciculatis, laciniis corollæ obovatis.

E China, Java. \bar{n} Rumph. 4. t. 47.

1473. IXORA *parviflora*. T. 66. f. 2.

I. foliis ovato-lanceolatis basi cordatis, cymis paniculatis, tubo limbo brevior.

Ex India, inf. Franciæ. \bar{n} Rhéed. 10. t. 57.

1474. IXORA *paniculata*.

I. foliis ovato-oblongis petiolatis, floribus cymoso-paniculatis, stylo longissimo.

Ex India. \bar{n} Pavetta. Lin. Rhéed. 5. t. 10.

IXORA *angustifolia*. *

I. foliis angusto-lanceolatis, cyma composita pedunculata terminali.

Ex India. \bar{n} Pavetta. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3.

1475. IXORA *spinosa*.

I. spinis oppositis, foliis ovatis rugosis, pedunculis subtrifloris axillaribus.

Ex Amer. merid. \bar{n} Chomalina. Jacq. Amer.

OBS. Conf. *Ixoras* n° 3. & 4 in *prodr.* Swartzii.

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. IXORA *coccinea*. (a) Corolla aperta. (b) Stamen. (c) Pistillum. (d) Calyx germen coronans. (e, f) Bacca calycis denticulis coronata. (g, h) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (i, l) Semina utroque latere spectata. (m) Semen transverse sectum. (n, o) Embryo seminis denudatus & separatus. Fig. fruct. ex D. Gærtn. (p) Summitas ramuli.

Tab. 66. f. 2. IXORA *parviflora*.

176. L Y G I S T U M.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-lobo, subæquali. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. supérieur, persistant, quadrifide, à déc. pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes obtus, un peu inégaux.

Etam. Quatre filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates aigus.

Péric. Baie presque globuleuse, couronnée, biloculaire. (4-locul. selon Broyn.)

Sem. geminées, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

1476. LYGISTE axillaire. Di&. suppl.

L. glabre, à feuilles ovales veineuses, tige flexueuse presque volubile, petites grappes axillaires.

L. n. La Jamaïque. *h* Grappes axill. paucifl. Baie à 4 loges & 4 sem. selon Brown.

1477. LYGISTE à épi. Di&.

L. velu, à feuilles ovales-oblongues acuminées, grappe spiciforme terminale, corolles velues.

L. n. Les Antilles. *h* *Cal. sup.* 4-fide. 4 étamines. *Stipules* comme dans les rubiacées.

177. FERNEL.

Charact. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. *Cor.* 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-loculaire, polysperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, monophylle; quadrifide : à découpures pointues.

Cor. monopétale, plus longue que le calice. Tube court. Limbe quadrifide : à déc. ovales.

Etam. Quatre filamens courts, insérés au tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur. Style sétacé, de la longueur de la corolle. Stigmate bifide.

Péric. Baie globuleuse ou ovale, couronnée par le calice, biloculaire. Cloison perforée dans son milieu.

Sem. Plusieurs, ovales, un peu comprimées.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, quadrifidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis obtusis subinæqualibus.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata acuta.

Peric. Bacca subglobosa, coronata, bilocularis (4-ocularis ex Brown.)

Sem. bina, ovato-oblonga.

Conspéctus specierum.

1476. LYGISTUM axillare.

L. glabrum, foliis ovatis venosis, caule fluxuoso subvolubili; racemulis axillaribus.

Ex Jamaica. *h* Brown. t. 3. f. 2. & hujus op. tab. 67. sub fernel. fig. 2.

1477. LYGISTUM spicatum.

L. hirsutum, foliis ovato-oblongis acuminatis, racemo spicato terminali, corollis hirsutis.

Ex Caribæis. An *barleria hirsuta*. Jacq. obs. 2. tab. 32. & *justicia hirsuta ejusd. pl.* Am. p. 4.

177. FERNELIA.

Charact. essent.

CAL superus, 4-fidus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala; calyce longior. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis.

Stam. Filamenta quatuor, breviora, tubo inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen inferum. Stylus setaceus, longitudine corollæ. Stigma bifidum.

Peric. Bacca globosa f. ovata, calyce coronata, bilocularis. Dissepimentum medio perforatum.

Sem. Plura, ovata, compressiuscula.

Tableau des espèces,

1478. FERNEL à feuilles de buis. Dict.
F. à découpures des corolles obtuses : baies
pissiformes.
L. n. L'île de France. \bar{h} F. petites. Baies
globuleuses.

1479. FERNEL ovoïde. Dict. suppl.
F. à découp. des cor. pointues, baies ovales.
L. n. L'île de France. \bar{h} Le bois de ronde.

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. FERNEL ovoïde. (a) Fleur non épa-
nouie. (b) Fleur entière épanouie. (c) Corolle sépa-
rée. (d) La même ouverte. (e, f) Etamine, pistil.
(g) Baie entière. (h) La même coupée transversale-
ment. (i) Partie de la plante montrant les feuilles
& les fleurs.

Tab. 67. f. 2. (Sous Fernel) LYGISTE axillaire.
(a) Fleur entière. (b) Corolle ouverte dans sa lon-
gueur. (c, d) Etamine, pistil (e) Calice, style. (f)
Baie entière. (g, h, i) La même coupée diverse-
ment. (l) Sommité de la plante.

178. C A T E S B É E.

Charact. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tu-
buleuse, très-longue. Baie 2-loculaire, po-
lyisperme.

Charact. nat.

Cal. supér. très-petit, persistant, à quatre dents
pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube très-
long, droit, insensiblement plus épais dans
sa partie supérieure. Limbe quadriside, beau-
coup plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens sétacés, longs, inférés
à la base du tube. Anthères oblongues, droites,
presque plus longues que la corolle.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme,
de la longueur de la corolle. Stigmate simple.

Péric. Baie ovale, couronnée, biloculaire.

Sem. Plusieurs, anguleuses.

Conspéctus specierum.

1478. FERNELIA buxifolia.
F. laciniis corollarum obtusis, baccis pissifor-
mibus.
Ex inf. Franciæ. \bar{h} Folia parva. Baccæ
globosæ.

1479. FERNELIA obovata. T. 67. f. 1.
F. laciniis corollarum acutis, baccis ovalibus.
Ex inf. Franciæ. \bar{h} Stadman. Baccæ ovatæ.

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. FERNELIA obovata. (a) Flos non
expansus. (b) Flos integer expansus. (c) Corolla sepa-
rata. (d) Eadem aperta. (e, f) Stamen, pistillum. (g)
Bacca integra. (h) Eadem transverse secta. (i) Pars
plantæ folia floresque exhibens.

Tab. 67. f. 2. (sub Fernelia.) LYGYSTUM axillare.
(a) Flos integer. (b) Corolla longitudinaliter aperta.
(c, d) Stamen, pistillum. (e) Calyx stylus. (f) Bacca
integra. (g, h, i) Eadem varie secta. (l) Summitas
plantæ. Fig. ex Brown.

178. C A T E S B Æ A.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. tu-
bulosa, longissima. Bacca 2-locularis, po-
lyisperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, persistens, quadriden-
tatus : dentibus acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus lon-
gissimus erectus, supernè sensim crassior. Lim-
bus quadrisidus tubo multoties brevior.

Stam. Filamenta quatuor, setacea, longa, basi
tubi inserta. Anthæræ oblongæ, erectæ, co-
rolla ferè longiores.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus
filiformis, longitudine corollæ. Stigm. simplex.

Peric. Bacca ovata, coronata, bilocularis.

Sem. Plura, angulata.

Tableau des espèces.

1480. CATESBÉE à longues fleurs.
C. à corolles ayant le tube très-long, baies ovales.
L. n. L'île de la Providence. \bar{h} Cat. épineuse. Diâ.
1481. CATESBÉE à petites fleurs. Diâ. suppl.
C. à corolles ayant le tube tétragone un peu court, baies arrondies.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. Feuilles très-petites.

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. CATESBÉE à longues fleurs. (a, b) Fleurs entières. (c) Corolle ouverte. (d) Etamine. (e) Pistil. (f) Capsule entière. (g, h, i) La même coupée. (l) Semences séparées.

Tab. 67. f. 2. CATESBÉE à petites fleurs.

179. MYONIME.

Charact. essent.

CAL. supérieur, presque entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, très-petit, presque entier.
Cor. monopétale : à tube court; limbe à quatre divisions obtuses.

Etam. Quatre filaments attachés à la corolle. Anthères oblongues, saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple. Stigmate un peu épais.

Péric. Baie sèche, globuleuse, déprimé, quadriloculaire.

Sem. solitaires, concaves d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1482. MYONIME ovoïde. Diâ.
M. à feuilles ovoïdes obtuses, baie obtusément 4-gones.
L. n. L'île de Bourbon.
1483. MYONIME feuilles de myrthe. Diâ.
M. à feuilles lancéolées-ovales pointues, baies sphériques.
L. n. L'île de France. \bar{h}

Conspéctus specierum.

1480. CATESBÆA longiflora. t. 67. f. 1.
C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus Swartz.
Ex ins. Providentiæ. \bar{h} Cat. spinosa. Lin.
1481. CATESBÆA parviflora.
C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. Swartz. Prodr.
E Domingo, Jamaica. \bar{h} Comm. Jos. Martin.

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. CATESBÆA longiflora. (a, b) Flores integri. (c) Corolla aperta. (d) Stamen. (e) Pistillum. (f) Capsula integra. (g, h, i) Eadem dissecta. (l) Semina separata. Fig. ex Catesb.

Tab. 67. f. 2. CATESBÆA parviflora. (Icon. mala.)

179. MYONIMA.

Charact. essent.

CAL. superus, subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida; Bacca sicca, 4-locul. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, subinteger.

Cor. monopetala: tubo brevi; limbo quadripartito, obtuso.

Stam. Filamenta quatuor, corollæ inserta. Anthæræ oblongæ exsertæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex. Stigma crassiusculum.

Peric. Bacca sicca, globosa, depressa, quadrilocularis.

Sem. solitaria, hinc concava, inde convexa.

Conspéctus specierum.

1482. MYONIMA obovata. T. 68. f. 1.
M. foliis obovatis obtulis, baccis obtusè tetragonis.
Ex insula Borbonica. \bar{h}
1483. MYONIMA myrtifolia. T. 68. f. 2.
M. foliis lanceolato-ovatis acutis, baccis sphericis.
Ex ins. Franciæ. \bar{h} Commerçon.

180. PYROSTRE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. **Cor.** semi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, à huit loges.

Charact. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, presque campanulée; velue en-dedans, semi-quinqueside: à découpures pointues.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la corolle. Anthères ovales-pointues, droites, non saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, un peu turbiné. Style court. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, pyriforme, toruleuse, à huit loges.

Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1484. PYROSTRE *oléoïde*. Dict.
L. n. L'île de Bourbon. $\bar{\eta}$ *Arbrisseau* à f.
opposées, glabres, &c.

Explication des fig.

Tab. 68. PYROSTRE *oléoïde*. (a) Sommité d'un rameau florifère. (b) Fleurs. (c) Fruit vu de côté. (d, e) Le même vu en-dessus & en-dessous. (f) Le même coupé transversalement.

181. PÉRAME.

Charact. essent.

Fl. en tête, séparées par des écailles. **Cal.** partagé en 4. **Cor.** tubuleuse, inférieure; à limbe 4-fide. 2 ou 4 fem. nues.

Charact. nat.

Cal. partagé en quatre folioles ovales, pointues; velues en-dehors.

Cor. monopétale, tubuleuse, régulière: tube cylindrique. Limbe partagé en 4 lobes obtus.

Botanique, Tom. I.

180. PYROSTRIA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. **Cor.** semi-quadrifida. **Bacca** ficca, torulosa, 8-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, 4-dentatus.

Cor. monopetala, subcampanulata, intus hirsuta, semi-quinquesida: laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, corollæ inserta. **Antherae** ovato-acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen inferum, subturbinatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Bacca ficca, pyriformis, torulosa, octo-locularis.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1484. PYROSTRIA *oléoïdes*. T. 68.
Ex inf. Borboniæ. $\bar{\eta}$ *Commerf. Pyrostria*.
Juss. gen. p. 206.

Explicatio iconum.

Tab. 68. PYROSTRIA *oléoïdes*. (a) Summitas ramuli floriferi. (b) Flores. (c) Fructus à latere spectatus. (d, e) Idem superne infraque visus. (f) Idem transversè sectus. (*Icon mala.*)

181. PÉRAMA.

Charact. essent.

Fl. capitati, paleis distincti. **Cal.** 4-partitus. **Cor.** tubulosa, infera; limbo 4-fido. **Sem.** 2 f. 4 nuda.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus: foliolis ovatis acutis extus villosis.

Cor. monopetala, tubulosa, æqualis. **Tubus** cylindricus. **Limbus** quadripartitus; lobis obtusis.

O o

290 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Quatre filamens de la longueur de la corolle, attachés au tube, alternes, avec les lobes du limbe. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, marqué d'un sillon de chaque côté. Style filiforme. Stigmate aigu.

Péric. nul.

Sem. Deux ou quatre, nues, très-petites.

Tableau des espèces.

1485. *PÉRAME velue*. Dict.

L. n. Les lieux humides & sablonneux de la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 68. *PÉRAME velue*. (a) Corolle entière. (b) La même ouverte. (c) Calice, pédoncule, écaille. (d) Etamine. (e) Pistil.

182 BULÈGE.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. Cor. subtubuleuse, 4-fide. Etam. non saillantes. Capf. 2-loculaire, polysperme.

Charact. nat.

Cal. petit, quadrifide, droit, persistant.

Cor. monopétale, presque campanulée ou tubuleuse, plus grande que le calice. Limbe quadrifide, court.

Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères simples, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style simple, plus court que la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Capsule ovale ou arrondie, à deux sillons, biloculaire, bivalve.

Sem. nombr. très-petites, presque scobiformes.

Tableau des espèces.

* *Corolles subcampanulées.*

1486. *BULÈGE d'Amérique*. Dict. n° 1.

B. à feuilles ovales dentées, épis paniculés terminaux.

L. n. Les Antilles. *h* Feuilles tomenteuses en dessous.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inserta, limbi lobis alterna. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum, utrinque sulcatum. Stylus filiformis. Stigma acutum.

Peric. nullum.

Sem. Duo s. quatuor, nuda, minima. *Juss. Gen.*

Conspéctus specierum.

1485. *PERAMA hirsuta*. T. 68.

E Guianæ locis humidis & arenosis. *Aubl.* T. 18.

Explicatio iconum.

Tab. 68. *PERAMA hirsuta*. (a) Corolla integra. (b) Eadem aperta. (c) Calyx, pedunculus, squamula. (d) Stamen. (e) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

182. BUDLEIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. subtubulosa, 4-fida. Stam. inclusa. Capf. 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadrifidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, subcampanulata vel tubulosa, calyce major. Limbus quadrifidus, brevis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo corollæ inserta. Antheræ simplices, non exsertæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, corolla brevior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula ovata aut subrotunda, bifurca, bilocularis, bivalvis.

Sem. numerosa, minima, subscobiformia.

Conspéctus specierum.

* *Corollæ subcampanulatæ.*

1486. *BUDLEIA Americana*.

B. foliis ovatis serratis, spicis paniculatis terminalibus.

Ex inf. Caribæis. *h* *Sloan. Jam. hist. 2. t. 173. f. 1.*

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1487. BULÈGE *occidentale*. Dict. n° 2.
B. à feuilles lancéolées acuminées légèrement dentées, épis interrompus presque paniculés.
L. n. L'Amérique méridionale. \bar{h} F. opposées.
1488. BULÈGE à f. de betoine. Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, oblongues crenulées très-ridées, épis interrompus paniculés.
L. n. L'Amér. mérid. \bar{h} Fl. sessiles, glomerulées, toment.
1489. BULEGE *thyrsioïde*. Dict. suppl.
B. à feuilles lancéolées-linéaires dentées sessiles, grappe en épi terminale.
L. n. Monte-Video. \bar{h} Arbrisseau d'env. 5 pieds. Grappe dense, tomenteuse.
1490. BULÈGE *efflée*. Dict.
B. à feuilles linéaires obtuses, obscurément dentées, rameaux droits effilés, grappes terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. \bar{h} F. bordées de dents rares peu remarquables.
1491. BULEGE à f. de Saule. Dict. suppl.
B. à feuilles oblongues-lancéolées un peu dentées, pétiolées, blanches & tomenteuses en-dessous, épis grêles terminaux.
L. n. L'Inde. \bar{h} Caps. petites, très-glabres.
1492. BULÈGE *volubile*. Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires aiguës très-entières, tige volubile, cimes axillaires, tomenteuses, ferrugineuses.
L. n. L'île de Bourbon. \bar{h} Cor. courte, prof. div.
1493. BULÈGE à fl. en boule. Dict. n° 3.
B. à feuilles lancéolées acuminées crenulées tomenteuses en-dessous, têtes globuleuses.
L. n. Le Chili. \bar{h} Fl. d'un jaune orangé, ramassées en boules pédonc. terminales.

* Corolles infundibuliformes.

1494. BULÈGE de Madagascar. Dict. n° 4.
B. à feuilles lancéolées pétiolées entières tomenteuses en-dessous, fl. en grappes terminales.
L. n. L'île de Madagascar. \bar{h}

TETRANDRIA MONOGYNIA. 291

1487. BUDLEIA *occidentalis*.
B. foliis lanceolatis acuminatis læviter ferratis, spicis interruptis subpaniculatis.
Ex America merid. \bar{h} Folia subtus tomentosa.
1488. BUDLEIA *betonicaefolia*.
B. foliis ovato-oblongis crenulatis rugosissimis, spicis interruptis paniculatis.
Ex Amer. merid. \bar{h} Juss. fol. petiolata, obtusa.
1489. BUDLEIA *thyrsioides*.
B. foliis lanceolato-linearibus ferratis sessilibus, racemo spicato terminali.
E Monte-Video. \bar{h} Commerf. Fol. angustà erecta subtus tomentosa. Caps. tomentosa.
1490. BUDLEIA *virgata*.
B. foliis linearibus obtusis obscurè dentatis, ramis virgatis erectis, racemis terminalibus.
E Cap. B. Spei. \bar{h} Fol. lavandulæ : superiora sensim minora.
1491. BUDLEIA *salicina*.
B. foliis oblongo-lanceolatis subdentatis petiolatis subtus albo-tomentosis, spicis gracilibus terminalibus.
Ex India. \bar{h} Juss. herb. Fl. non vidi.
1492. BUDLEIA *volubilis*.
B. foliis linearibus acutis integerrimis, caule volubili, cymis axillaribus tomentoso-ferrugineis.
Ex inf. Borbonica. \bar{h} Commerf.
1493. BUDLEIA *globosa*. T. 69. f. 2.
B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis subtus tomentosis, capitulis globosis.
E Chili. \bar{h} Hop. in aë. harlem. vol. 20, p. 417, t. 11. B. capitata. Jacq. collect. 2. & ic. rar. 2.

* Corollæ infundibuliformes.

1494. BUDLEIA *Madagascariensis*. T. 69. f. 3.
B. foliis lanceolatis integris petiolatis subtus tomentosis, floribus racemosis terminalibus.
Ex inf. Madagasc. \bar{h}

292 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

1495. BULÈGE à feuilles de sauge. Dict. n° 6.
B. à feuilles ovales-lancéolées crénelées, ridées presque fétilles, grappes composées.
L. n. Le Cap de B. Esp. 7

1496. BULÈGE d'Inde. Dict. n° 5.
B. à feuilles ovales entières pétiolées, corymbes axillaires très-courts, tomenteux ferrugineux.
L. n. Les îles de Java, de Fr. & de Madag. 7

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. BULÈGE occidentale. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Capsule. (e) La même coupée transversalement. (f) La même ouverte. (g) Valve séparée. (h) Semences. (i, l) Les mêmes découpées.

Tab. 69. f. 2. BULÈGE à fleur en boule. Tab. 69. f. 3. BULÈGE de Madagascar.

183. CALLICARPE.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. fail-lantes. Baie à 4 semences.

Charact. nat.

Cal. monophylle, campanulé, à bord quadrifide. Cor. monopétale, tubuleuse, courte. Limbe quadrifide, obtus.

Etam. Quatre filamens plus longs que la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmates un peu épais, obtus.

Péric. Baie globuleuse, petite, glabre.

Sem. Quatre, obl. un peu comprimées, calleuses.

Tableau des espèces.

1497. CALLICARPE d'Amérique. Dict. n° 1.
C. à feuilles ovales pointues dentées tomen-teuses en-dessous, baies glomerulées.
L. n. La Caroline. 7

1498. CALLICARPE cotonneux. Dict. n° 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées dentées blan-ches & tomenteuses en-dessous, baies sépa-rées très-petites.
L. n. L'île de Java, la Chine. 7 Sonnerat.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1495. BUDLEIA salvisolia.
B. foliis ovato-lanceolatis crenulatis rugosis subfessilibus; racemis compositis.
E Capite B. Spei. 7 Lantana salvisolia. L.

1496. BUDLEIA Indica.
B. foliis ovatis integris petiolatis, corymbis axillaribus brevissimis tomentoso-ferrugineis.
Ex Java, inf. Franciæ & Madagasc. 7

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. BUDLEIA occidentalis. (a) Flos inte-ger. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. Fig. ex Houtt. reliq. ad budleiam Americ. pertinentes. (d) Capsula. (e) Eadem transversè secta. (f) Eadem dehiscens. (g) Valvula separata. (h) Semina. (i, l) Eadem dissecta.

Tab. 69. f. 2. BUDLEIA globosa. Ibid. f. 3. BUDLEIA Madagascariensis.

183. CALLICARPA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. ex-serta. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus; ore quadrifido. Cor. monopetala, tubulosa, brevis. Limbus qua-drifidus, obtusus.

Stam. Filamenta quatuor, corolla longiora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma crassiusculum, obtusum.

Peric. Bacca globosa, parva, glabra.

Sem. Quatuor, oblonga, subcompressa, callosa.

Conspectus specierum.

1497. CALLICARPA Americana. T. 69. f. 1.
C. foliis ovatis acutis ferratis subtus tomen-tosis, baccis glomeratis.
E Carolina. 7 Pluk. t. 136. f. 3.

1498. CALLICARPA tomentosa.
C. foliis ovato-lanceolatis ferratis subtus to-mentoso-albis, baccis minimis distinctis.
Ex Java, China. 7 Pluk. t. 450. f. 2.

1499. *CALLICARPE* à *f. longues*. Dict. n° 3.
C. à feuilles longues lancéolées, un peu dentées, vertes des deux côtés, cimes axill. un peu lâches.

L. n. Les env. de Malaca. $\bar{\eta}$ *Sonnerat. Il paroît très-différent du C. jap. de M. Thunberg.*

1500. *CALLICARPE* *laineux*.

C. à feuilles ovales très-entières tomenteuses en-dessous, rameaux, pétioles & péd. laineux.

L. n. L'Inde. $\bar{\eta}$ *Agnanthe à fl. en corymbe.* Dict. n° 1. *F. ovales acuminées. Cimes axill.*

1501. *CALLICARPE* *paniculé*. Dict. n° 4.

C. à feuilles lancéolées très-entières tomenteuses en-dessous, panicule en cime terminale.

L. n. Le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$ *Feuilles opp.*

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. *CALLICARPE d'Amérique*. (a) Fleur séparée. (b) Baie. (c) Semences. (d) Baies glomerulées. (e) Partie sup. d'un rameau.

Tab. 69. f. 2. *CALLICARPE à feuilles longues*. (a) Fleur séparée. (b) Sommité d'un rameau.

184. ÆGIPHILE.

Charact. essent.

CAL. à 4 dents. *Cor.* tubuleuse, 4-fide. *Style* semi-bifide. *Baie* à 2 ou 4 semences.

Charact. nat.

Cal. monophylle, court, campanulé, à 4 dents. *Cor.* monopétale, hypocratérisforme. Tube presque cylindrique, plus long & plus étroit que le calice. Limbe quadrifide, plane régulier, à découp. oblongues.

Etam. Quatre filaments capillaires, attachés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. *Style* capillaire, profondément bifide. *Stigmates* simples.

Péric. Baie arrondie ou ovale, environnée inf. par le calice, biloculaire.

Sem. solitaires ou deux ensemble.

Tableau des espèces.

1502. *ÆGIPHILE* de la *Martinique*. Dict. p. 46.

Æ. glabre, à fleurs en panicule lâche;

L. n. La Martinique. $\bar{\eta}$ *Fl. blanches.*

1499. *CALLICARPA longifolia*. T. 69. f. 2.
C. foliis longis lanceolatis subdentatis utrinque viridibus, cymis axillaribus laxiusculis.

Circà urbem Malacam. $\bar{\eta}$ *Fol. 8-pollicaria.* *Pl. distinctiff. à Callic. Japonica Thunbergii.*

1500. *CALLICARPA lanata*.

C. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, ramulis petiolis pedunculisque lanatis.

Ex India. $\bar{\eta}$ *Cornutia corymbosa*. N. Dict. n° 1. *An tomex. Lin. spec. pl. 2, p. 172.*

1501. *CALLICARPA paniculata*.

C. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula cymosa terminali.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ *An scoparia arborea*. L. f.

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. *CALLICARPA Americana*. (a) Flos separatus. (b) Bacca. (c) Semina. (d) Baccæ glomeratæ. (e) Pars superior ramuli.

Tab. 69. f. 2. *CALLICARPA longifolia*. (a) Flos separatus. (b) Summitas ramuli.

184. ÆGIPHILA.

Charact. essent.

CAL. 4-dentatus. *Cor.* tubulosa, 4-fida. *Stylus* semi-bifidus. *Bacca* 2 f. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monoph. brevis, campanulatus, quadrident. *Cor.* monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindraceus, calyce longior & angustior. *Limbus* quadrifidus planus æqualis: laciniis obl.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, ori tubi inferta. *Anthæræ* subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. *Stylus* capillaris, profundè bifidus. *Stigmata* simplicia.

Peric. Bacca subrotunda vel ovata, calyce persistente cincta, bilocularis.

Sem. solitaria f. bina.

Conspectus specierum.

1502. *ÆGIPHILA Martinicensis*. T. 70. f. 1.

Æ. glabra, floribus laxè paniculatis.

E Martinica. $\bar{\eta}$ *Fl. albi.*

294 TÉT RANDRIE- MONOGYNIE.

1503. *ÆGIPHILE arborescent*. Di&. suppl.
 Æ. glabre, à fleurs glomerulées.
 L. n. La Guiane. $\bar{\eta}$ *Fl. blanches*.
1504. *ÆGIPHILE velu*. Di&. suppl.
 Æ. velu, à feuilles blanches en-dessous.
 L. n. L'île de Cayenne. $\bar{\eta}$ *Fl. verdâtres*.
1505. *ÆGIPHILE jaune*. Di&. suppl.
 Æ. glabre, à fleurs glomerulées axillaires,
 corolles jaunes.
 L. n. La Guiane. $\bar{\eta}$ *Baie jaune, à loges*
2-spermes.

Explication des fig.

Tab. 70. f. 1. *ÆGIPHILE de la Martinique*. (a) Fleur non épanouie. (b) Fleur entière épanouie. (c) Calice. (d) Etamine séparée. (e) Corolle ouverte. (f, g) Pistil. (h) Sommité d'un rameau garni de f. & de fl.

Tab. 70. f. 2. *ÆGIPHILE velu*. (a, b, c) Calice, corolle. (d, e) Corolle ouverte, étamines, pistil. (f, g) Capsule enveloppée du calice; la même nue. (h) Sommité d'un rameau.

Tab. 70. f. 3. *ÆGIPHILE jaune*. (a, b, c) Fleur entière, corolle, pistil. (d, e) Baie enveloppée du calice & séparée. (f, g) La même coupée en travers; semence. (h) Sommité d'un rameau.

185. N I G R I N E.

Caract. essent.

CAL. O. un pétale en écaille, 3-lobé, attaché au côté de l'ovaire. Anth. sessiles, adnées intérieurement au pétale. Baie 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.

Cor. Un pétal squamiforme, ovale-arrondi, trilobé, concave, convexe en-dehors, demi-supérieur, attaché au côté extérieur de l'ovaire.

Etam. Filamens nuls. Quatre anthères, ovales-oblongues, sessiles, adnées intérieurement vers les bords au pétale.

Pist. Ovaire semi-supérieur, ovale. Style nul. Stigmate en tête, presque bilobé.

Péric. Baie ovale, un peu mucronée au sommet, transparente à la base: uniloculaire.

Sem. Une seule, arrondie.

TETR ANDRIA MONOGYNIA.

1503. *ÆGIPHILA arborescens*.
 Æ. glabra, floribus glomeratis.
 E Guiana. $\bar{\eta}$ *Manabea arborescens*. Aubl. t. 24.
1504. *ÆGIPHILA villosa*. T. 70. f. 2.
 Æ. villosa, foliis subtus incanis.
 Ex inf. Cay. $\bar{\eta}$ *Manabea villosa*. Aubl. t. 23.
1505. *ÆGIPHILA lutea*. T. 70. f. 3.
 Æ. glabra, floribus glomeratis axillaribus,
 corollis flavis.
 E Guiana. $\bar{\eta}$ *Manabæa lævis*. Aubl. t. 25.

Explicatio iconum.

Tab. 70. f. 1. *ÆGIPHILA Martinicensis*. (a) Flos non expansus. (b) Flos integer expansus. (c) Calyx. (d) Stamen separatum. (e) Corolla aperta. (f, g) Pistillum. (h) Summitas ram. Fig. ex D. Jacq. obs. & ex Sicco.

Tab. 70. f. 2. *ÆGIPHILA villosa*. (a, b, c) Calyx, corolla. (d, e) Corolla aperta, stamina, pistillum. (f, g) Capsula calyce vestita; eadem denudata. (h) Summitas ramuli. Fig. ex Aubl.

Tab. 70. f. 3. *ÆGIPHILA lutea*. (a, b, c) Flos integer, corolla, pistillum. (d, e) Bacca calyce vestita & denudata. (f, g) Eadem transversè secta; semenu. (h) Summitas ramuli. Fig. ex Aubl.

185. N I G R I N A.

Charact. essent.

CAL. O. petalum squamiforme, 3-lobum, lateri germinis affixum. Antheræ sessiles, petalo intus adnatæ. Bacca 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.

Cor. petalum squamiforme, ovato-subrotundum; trilobum, concavum, extus convexum, semi-superum, lateri exteriori germinis affixum.

Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, ovato-oblongæ, sessiles, petalo intus versus margines adnatæ.

Pist. Germen semi-superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma capitatum, subbilobum.

Péric. Bacca ovalis, apice submucronata, basi pellucida, unilocularis.

Sem. unicum, subrotundum.

Tableau des espèces.

1506. NIGRINE *spicifère*. Dict.

L. n. La Chine. $\bar{\eta}$ Petit arbuste glabre ; à ram.
& feuilles opposés. Epis en panicules terminales.

Explication des fig.

Tab. 71. NIGRINE *spicifère*. (a) Portion d'épi munie d'une fleur. (b, c) Fleur vue en-dedans & en-dehors. (d) Pétale vu en sa face interne. (g) Le même vu à l'extérieur. (e, f) Pistil. (h, i) Baie. (l) Semence. (m) rameau séparé.

186. CURTIS.

Charact. essent.

CAL. partagé en quatre. 4 pét. Drupe supérieur, arrondi : à noyau 4 ou 5-loculaire.

Charact. nat.

Cal. monophylle, partagé en quatre : à découpures ovales pointues.

Cor. Quatre pétales ovales, obtus, sessiles, plus longs que le calice.

Étam. Quatre filamens insérés au réceptacle, subulés, plus courts que les pétales. Anth. ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style subulé, de la longueur des étam. Stigmate 4 ou 5-fide.

Péric. Drupe arrondi, succulent, glabre.

Sem. Noyau presque rond, osseux, à quatre ou cinq loges : amandes solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1507. CURTISIA d'Afrique. Dict. suppl.

L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ Arbre... F. simples, opposées, pétiolées, dentées.

187. NUXIER.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Étam. à l'orifice de la corolle. Stigm. tronqué. Capf. charnue, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. monophylle, turbiné, campanulé, droit : à bord quadrifide.

Conspectus specierum.

1506. NIGRINA *spicifera*. T. 71.

Ex China. $\bar{\eta}$ *Nigrina*. Thunb. Fl. Jap. 65.
Chloranthus. Swartz. L'Herit. fert. angl. Affinis visco.

Explicatio iconum.

Tab. 71. NIGRINA *spicifera*. (a) Sectio spicæ flore onusta. (b, c) Flos internè & externè visus. (d) Petalum introrsum. (g) Idem extrorsum. (e, f) Pistillum. (h, i) Bacca. (l) Semen. (m) Ramulus separatus. Fig. ex D. l'Hérit.

186. CURTISIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4. Drupa supera subrotunda : nucleo 4 s. 5-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.

Cor. petala quatuor, ovata, obtusa, sessilia, calyce longiora.

Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inserta, subulata, petalis breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma 4 s. 5-fidum.

Peric. Drupa subglobosa, succulenta, glabra.

Sem. Nux subrotunda, ossæa, quadri-vel quinque locularis : nuclei solitarii, oblongi. Ait.

Conspectus specierum.

1507. CURTISIA *faginea*. T. 71.

E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ *Sideroxylon*... *Burm. Afr.* 235. t. 82. *Hort. Kew.* 162.

187. NUXIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. ad faucem corollæ. Stigma truncatum. Capf. carnosa, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, campanulatus, erectus : ore quadrifido.

Cor. monopétale, presque infundibuliforme. Tube court, un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.

Etam. Quatre filamens courts, attachés à l'orif. de la corolle. Anthères ovales, didymes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pubescent. Style simple, de la long. de la cor. Stigm. tronqué.

Péric. Capsule ovale... disperme.

Sem.....

Tableau des espèces.

1508. NUXIER *verticillé*. Did.

L. n. L'Isle de France. *h* Arbre.... *F. verticillées*, 3 ou 4 ensemble. *Sem.* arillées. *Stadm.*

Explication des fig.

Tab. 71. NUXIER *verticillé*. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Calice ouvert, pistil. (e) Etamine. (f) Pistil séparé. (g) Sommité d'un ram.

188. POLYPREME.

Charact. essent.

CAL. de 4 folioles. *Cor.* en roue, 4-fide : à lobes en cœur. *Capf.* comprimée, 2-loculaire, polysperme.

Charact. nat.

Cal. tétraphylle, persistant : à folioles lancéolées, carinées, colorées en-dedans.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes en cœur, de la long. du calice.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, obcordé. Style court, persistant. Stigmate tronqué.

Péric. Capsule ovale, comprimée & échancrée au sommet, biloculaire, bivalve ; à cloison opposée aux valves.

Sem. nombreuses, anguleuses.

Tableau des espèces.

1509. POLYPREME Did.

L. n. La Caroline, la Virginie *Q*

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis, calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, fauci corollæ inserta. Antheræ ovatæ, didymæ.

Pist. Germen superum, ovatum, pubescens ; stylus simplex, longitudine corollæ. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata... disperma.

Sem.....

Conspectus specierum.

1508. NUXIA *verticillata*. T. 71.

Ex inf. Franciæ. *h* Commerf. *Affinis* *Ægiphilæ*. *At. diff. stylo. Stigmate, & fortè fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. NUXIA *verticillata*. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Calyx apertus, pistillum. (e) Stamen. (f) Pistillum separatum. (g) Summitas ramuli. *Ex Sicc.*

188. POLYPREMUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata : lobis obcordatis. *Capf.* compressa, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, persistens : foliolis lanceolatis carinatis internè coloratis.

Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis obcordatis, longitudine calycis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, obcordatum. Stylus brevis, persistens. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata, apice compressa, emarginata, bilocularis, bivalvis ; dissepimento valvis contrario.

Sem. numerosa, angulata.

Conspectus specierum.

1509. POLYPREMUM *procumbens*. T. 71.

E Carolina, Virginia, *Q*

Explication

Explication des fig.

Tab. 71. POLYPRÈME couchée. (a) Capsule environnée du calice. (b) La même nue. (c, d) La même coupée dans sa longueur & en travers. (e) Semences. (f) Semence coupée transversalement. (g) Embryon. (h, h) Partie de la plante.

189. POUTÉRIER.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. Cor. ovale, 4-fide : à sinus munis d'un filet. Stigm. 4-fide. Capf. 4-valve, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, persistant : à découps ovales, pointues, concaves.

Cor. monopétale, ovale. Tube court. Limbe quadrifide : à dents ovales, pointues, entre lesquelles est un filet droit.

Etam. Quatre filaments courts, attachés à la base du tube de la corolle. Anthères en cœur.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu. Style tétragone, court. Stigmate à 4 pointes.

Péric. Capsule ovale, épaisse, sillonnée, couverte de poils roides, quadrivalve : chaque valve contenant int. une semence.

Sem. oblongues, convexes en-dehors, anguleuses en dedans, & enveloppées chacune d'une tunique colorée.

Tableau des espèces.

1510. POUTERIER de la Guiane. Di&. L. n. Les forêts de la Guiane. Th Fl. axill. ou latérales ; pédoncules courts.

Explication des fig.

Tab. 72. POUTÉRIER de la Guiane. (a) Fleur non épanouie. (b, c) Calice. (d) Découp. du calice. (e) Fl. épanouie. (f) Corolle. (g) Etamine. (h) Pistil. (i) Capsule. (l) Capsule ouverte. (m) Semence. (n) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

190. MAYEPE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide, 4 pét. concaves à leur base, se ter-

Botanique. Tome I,

Explicatio iconum.

Tab. 71. POLYPREMUM procumbens. (a) Capsula calyce vestita. (b) Ead. denudata. (c, d) Ead. longitudinaliter & transverse scissa. (e) Semina. (f) Semen transverse sectum. (g) Embryo. Fig. ex Gärtn. (h, h) Pars plantæ. Ex Gärtn. & Petiv.

189. POUTERIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. ovata, 4-fida : sinibus 1-fetosis. Stigm. 4-fidum. Capf. 4-valv. 4-sperm.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, persistens : laciniis ovatis acutis concavis.

Cor. monopetala, ovata. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : dentibus ovatis, acutis, inter quos seta erecta.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ ad basim inserta. Anthæræ cordatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus tetragonus, brevis. Stigma quadricuspidatum.

Peric. Capsula ovata, sulcata, crassa, pilis rigidis tecta, quadrivalvis : singulis valvulis intus semine instructis.

Sem. oblonga, extus convexa, intus angulata, arillo colorato involuta.

Conspectus specierum.

1510. POUTERIA Guianensis. T. 72. Ex sylvis Guianæ. Th Aubl. t. 33. An huic affinis labatia. Swartz.

Explicatio iconum.

Tab. 72. POUTERIA Guianensis. (a) Flos non expansus. (b, c) Calyx. (d) Lacinia calycis. (e) Flos expansus. (f) Corolla. (g) Stamen. (h) Pistillum. (i) Capsula. (l) Eadem dehiscens. (m) Semen. (n) Pars plantæ, folia floresque exhibens. Fig. ex Aubl.

190. MAYEPEA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus, Pet. 4. Basi concava, in filamen-

P p

298 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

minant en un filet. Etam. contenues dans la cavité des pétales. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. quadr., ouvert : à découp. ovales, pointues.

Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, se terminant en un filet, inférés entre les div. du cal.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux onglets des pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate un peu épais, concave.

Peric. Drupe en forme d'olive, succulent, uniloc.

Sem. Noyau ovale, ligneux, monosperme.

Tableau des espèces.

1511. MAYEPE de la Guiane. Diét.

L. n. Les forêts de la Guiane. $\bar{\text{h}}$ *Petit arbre*, à f. presque opposées. *Fl.* blanches, odorantes.

Explication des fig.

Tab. 72. MAYEPE de la Guiane. (a) Fl. non épanouie. (b) La même épanouie. (c) Calice, pistil. (d) Pétale, étamine. (e) Etam. (f) Drupe. (g) Le même même coupé transversalement. (h) Semence ayant les lobes écartés. (i) Partie de la plante.

191. CHALEF.

Caract. essent.

Cal. supérieur, campanulé, 4-fide. *Cor.* O. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. sup., monophylle, campanulé, quadrifide, scabre en dehors, coloré en-dedans, caduc.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au calice au-dessous de ses divisions. Anthères oblongues, horizontales.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple, courbé. Stigmate obtus.

Péric. Drupe ovale, obtus, marqué d'un point au sommet.

Sem. Noyau oblong, obtus, monosperme.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

tum definitia. Stam. in petalorum cavitate recondita. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens : laciniis ovatis acutis.

Cor. petala quatuor, ovata, concava, in filamentum definitia, intra divisuras cal. inserta.

Stam. Filamenta quatuor brevissima, ungui petalorum inserta. Antheræ oblongæ, in cavitate petalorum reconditæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma crassiusculum, concavum.

Peric. Drupa olivæformis, succulenta, unilocul.

Sem. Nux ovata, lignosa, monosperma.

Conspectus specierum.

1511. MAYEPEA Guianensis. t. 72.

Ex sylvis Guianæ. $\bar{\text{h}}$ *Aubl. t. 31. An affin. Chionantho ? An rhamniss affiniore, ut suadet D. Juss. sententia ?*

Explicatio iconum.

Tab. 72. MAYEPEA Guianensis. (a) Flos non expansus. (b) Idem expansus. (c) Calyx, pistillum. (d) Petalum, stamen. (e) Stamina. (f) Drupa. (g) Eadem transversè secta. (h) Semen lobis disjunctis. (i) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

191. ELÆAGNUS.

Charact. essent.

Cal. superus, campanulatus, 4-fidus. *Cor.* O. drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. sup., monoph. campanulatus, quadrifidus, externè scaber, internè coloratus, deciduus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, infra divisuras calyci inserta. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex, curvus. Stigma obtusum.

Peric. Drupa ovata, obtusa, apice puncto notata.

Sem. Nux oblonga, obrusa, monosperma.

Tableau des espèces.

1512. CHALEF à feuilles étroites. Dict. n° 1.
C. à feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe austr., la Bohême, le Levant. \bar{h}
1513. CHALEF du Levant.
C. à feuilles oblongues, ovales, opaques.
L. n. Le Levant. \bar{h} *Peut-être n'est-il qu'une var. du suiv.*
1514. CHALEF épineux.
C. à feuilles elliptiques, base des rameaux épineuse.
L. n. L'Egypte, la Syrie. \bar{h} *Feuilles vertes en-dessus, & argentées en-dessous.*
1515. CHALEF à feuilles larges. Dict. n° 2.
C. inerme, à feuilles ovales tachetées.
L. n. L'île de Ceylan. \bar{h} *F. tachetées en-dessus de lignes d'un rouge noirâtre.*
1516. CHALEF crépu. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles lancéolées-oblongues, obtuses ondulées, fleurs solitaires.
L. n. Le Japon. \bar{h}
1517. CHALEF multiflore. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuses, fleurs axillaires ramassées, pédoncules plus longs que les fleurs.
L. n. Le Japon. \bar{h}
1518. CHALEF à ombelles. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuses, fleurs axillaires ramassées, pédoncules plus courts que les fleurs.
L. n. Le Japon. \bar{h} *Est-il vraiment dist. du précédent ?*
1519. CHALEF glabre. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles ovales-oblongues acuminées, fleurs axillaires presque solitaires.
L. n. Le Japon. \bar{h} *Ped. plus court que la fl.*
1520. CHALEF à grandes feuilles. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles arrondies-ov. argentées.
L. n. Le Japon. \bar{h} *Kotai. Kempf. p. 789.*

Conspectus specierum.

1512. ELÆAGNUS *angustifolia*. T. 73. f. 1.
E. foliis lanceolatis. L.
Ex Europa australi, Bohemia, Oriente. *Pallas. Fl. ross. 1. t. 4.*
1513. ELÆAGNUS *orientalis*.
E. foliis oblongis ovatis opacis. L.
Ex Oriente. \bar{h} *Forté varietas sequentis ? Pallas. fl. Ross. 1. t. 5.*
1514. ELÆAGNUS *spinosa*.
E. foliis ellipticis, basi ramulorum spinosa.

Ex Ægypto, Syria. \bar{h} *Fol. supernè viridia, subtus argentea.*
1515. ELÆAGNUS *latifolia*. T. 73. f. 2.
E. inermis, foliis ovatis maculatis.
E. Zeylona. \bar{h} *Fol. lineis atro-rubentibus supernè notata.*
1516. ELÆAGNUS *crispa*.
E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. *Th.*
Ex Japonia. \bar{h} *Thunb. fl. Jap. 66.*
1517. ELÆAGNUS *multiflora*.
E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Th.*
Ex Japonia. \bar{h} *Th. fl. jap. 66.*
1518. ELÆAGNUS *umbellata*.
E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Th.*
Ex Japonia. \bar{h} *Thunb. fl. Jap. 66. t. 14.*
1519. ELÆAGNUS *glabra*.
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus subfoliariis. *Th.*
Ex Japonia. \bar{h} *Thunb. fl. Jap. 67.*
1520. ELÆAGNUS *macrophylla*.
E. inermis, f. rotundato-ovatis argenteis. *Th.*
Ex Japonia. \bar{h} *Thunb. fl. Jap. 67.*

1521. CHALEF *piquant*. Dict. suppl.

C. à rameaux spinescens, feuilles oblongues ondulées, fleurs geminées axillaires.

L. n. Le Japon. *h* Sinu-Kotai. *Kempf. p.* 789.

OBS. Les différences spécifiques qu'on a établies à l'égard des pl. de ce genre sont inconvenables ou insuffisantes, ou ces mêmes plantes ne sont la plupart que des variétés les unes des autres.

Explication des fig.

Tab. 73. f. 1. CHALEF à feuilles étroites. (a, b) Fl. entière. (c) Calice ouvert. (d) Etamine. (e) Style. (f) Drupe entier. (g) Le même ayant le noyau en partie découvert. (h) Noyau séparé. (i) Le même coupé. (l) Semence. (m) Rameau florifère.

Tab. 73. f. 2. CHALEF à feuilles larges.

192. GONOCARPE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. nulle. Drupe couronné, 8-gone, 1-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, quadrifide, persistant.
Cor. nulle.

Etam. Quatre filam. attachés au calice. Anth...

Pist. Ovaire inférieur. Un seul style. Stigmate...

Péric. Drupe presque globuleux, octogone, couronné par le calice, uniloculaire.

Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1522. GONOCARPE à petites fl. Dict. p. 770.

L. n. Le Japon. ☉

193. FUSAN.

Charact. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. O. 4 stigmates.
Drupe 1-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, monophylle, turbiné, quadrifide : à découp. ovales, un peu concaves.

1521. ELÆAGNUS *pungens*.

E. ramulis spinescens, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. Th.

Ex Japonia. *Thunb. Jap.* 68.

OBS. Vel harumce plantarum differentias specificas à notis aut incongruis aut insufficientibus autores deduxerunt ; vel ipsæmet plantæ à se invicem non differunt nisi quatenus varietates.

Explicatio iconum.

Tab. 73. f. 1. ELÆAGNUS *angustifolia*. (a, b) Flos integer. (c) Calyx apertus. (d) Stamen. (e) Stylus. (f) Drupa integra. (g) Eadem nucleo partim denudato. (h) Nucleus separatus. (i) Idem dissectus. (l) Semen. (m) Ramulus florifer.

Tab. 73. f. 2. ELÆAGNUS *latifolia*. Fig. ex *Burm.*

192. GONOCARPUS.

Charact. essent.

CAL. sup. 4-fidus. Cor. nulla. Drupa coronata, 8-gona, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus, persistens.
Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, calyci inserta. Anth...

Pist. Germen inferum. Stylus unicus. Stigma...

Péric. Drupa subglobosa, octogona, calyce coronata, unilocularis.

Sem. Unicum.

Conspectus specierum.

1522. GONOCARPUS *micranthus*. T. 73.

Ex Japonia. ☉

193. FUSANUS.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. O. Stigmata 4.
Drupe 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, turbinatus, quadrifidus : laciniis ovatis, concaviusculis.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, courts, attachés au calice vers sa base. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire inférieur, style presque nul. Quatre stigmates cruciformes, obtus.

Péric. Drupe ovale, non couronné, ombiliqué au sommet, uniloculaire.

Sem. Une seule.

OBS. Plusieurs fl. sont mâles ou stériles.

Tableau des espèces.

1523. FUSAN comprimé.

L. n. Le Cap de B. Espérance. \bar{h} *Fusain du Cap.* *Diâ.* n° 6. p. 574.

Explication des figures.

Tab. 73. FUSAN comprimé. (a, b) Fleur stérile ou mâle. (c) Fleur fertile. (d) Drupe entier. (e) Rambeau séparé.

194. CORNOUILLER.

Charact. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. 4 pét. 1 stigmate. Drupe à noyau biloculaire.

Charact. nat.

Cal. supérieur, très-petit, caduc, à quatre dents. *Cor.* Quatre pétales, sessiles, lancéolés, pointus, très-ouverts.

Etam. Quatre filamens subulés, droits. Anthères ovales.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi, couronné d'un disque en forme d'opercule. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Drupe arrondi, ombiliqué, succulent.

Sem. Noyau ovale, un peu strié, biloculaire : à loges monospermes.

Tableau des espèces.

* *Fl.* en ombelle, munie d'une coller. de 4 folioles.

1524. CORNOUILLER mâle. *Diâ.* n° 1.

C. en arbre, à fl. paroissant avant les feuilles, collerette égale aux ombelles.

L. n. L'Europe. \bar{h} *Fl. jaunâtres.*

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, calyci versus basim inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen inferum. Stylus subnullus. Stigmata quatuor, cruciformia, obtusa.

Peric. Drupa ovata, non coronata, apice umbilicata, unilocularis.

Sem. unicum.

OBS. Flores plures masculi f. steriles.

Conspectus specierum,

1523. FUSANUS compressus. T. 73.

E Cap. B. *S* ei. \bar{h} *Evonymus Colpoön.* *Diâ.* n° 6. p. 574.

Explicatio iconum.

Tab. 73. FUSANUS compressus. (a b,) Flos sterilis f. masculus. (c) Flos fertilis. (d) Drupa integra. (e) Ramus separatus. *Fig. ex Berg. & ex Sicc.*

194. CORNUS.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Pet. 4. Stigm. 1. Drupa nucleo biloculari.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus, deciduus. *Cor.* Petala quatuor, sessilia, lanceolata, acuta, patentissima.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum, disco operculiformi coronatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma obtusum.

Peric. Drupa subrotunda, umbilicata, succulenta.

Sem. Nux, ovata, substriata, bilocularis : loculis monospermis.

Conspectus specierum.

* *Fl.* umbellati, involucri 4-phyllis cincti.

1524. CORNUS mascula. T. 74. f. 1.

C. arborea, floribus ante folia erumpentibus, involucri umbellis æquali.

Ex Eur. \bar{h} *Umbellæ minimæ ; invol. 4-phyllis.*

1525. CORNOUILLER à fleurs. Dict. n° 2.
C. en arbre, à collerette très-grande colorée :
à folioles presqu'en cœur.
L. n. La Virginie. 5

1526. CORNOUILLER du Japon. Dict. n° 3.
C. en arbre, à ombelles plus grandes que leur
collerette, feuilles dentées.
L. n. Le Japon. 5 Il paroît être d'un genre
différent.

1527. CORNOUILLER de Suède. Dict. n° 4.
C. herbacé, à tiges munies de 2 rameaux.
L. n. La Suède, la Russie. &c. 7 Petite pl.
herbacée.

1528. CORNOUILLER de Canada. Dict. n° 5.
C. herbacé, à rameaux (presque) nuls.
L. n. L'Amér. septentr. 7 Petite pl. herba-
cée, ayant comme la précéd. des omb. termi-
nales, à collerettes colorées, plus grandes que
les ombelles.

** Fleurs en cime ; à collerette nulle.

1529. CORNOUILLER sanguin. Dict. n° 6.
C. arborescent, à cimes nues, fruit noir,
feuilles vertes des 2 côtés.
L. n. L'Europe. 5

1530. CORNOUILLER blanc. Dict. n° 7.
C. arborescent, à cimes nues, fruit blanc ;
feuilles larges, ovales, blanchâtres en-dessous.
L. n. L'Amér. septentr. la Sibérie. 5

1531. CORNOUILLER ridé. Dict. n° 8.
C. arborescent, à cimes à 2 bractées, feuilles
ovales-arrondies, acuminées, ridées, glauques
& pubescentes en-dessous.
L. n. L'Amér. septentr. 5 Bract. sétacées.

1532. CORNOUILLER élané. Dict. n° 11.
C. arborescent, à cimes nues convexes, an-
thères bleuâtres, rameaux élanés, feuilles
glabres des deux côtés.
L. n. L'Amér. sept. 5 Fruit bleuâtre.

1533. CORNOUILLER à fr. bleus. Dict. n° 12.
C. fruticieux, à cimes planes un peu velues,
fruits bleus, nerv. des f. velues & ferrugineuses.
L. n. L'Amér. sept. 5 Le disque des fl. de-
vient promptement d'un rouge vif & même pourpre.

1525. CORNUS florida.
C. arborea, involucro maximo colorato : fo-
liolis obcordatis.
E Virginia. 5

1526. CORNUS Japonica.
C. arborea, umbellis involucrum superan-
tibus, foliis ferratis. Th.
Ex Japonia. 5 Th. fl. Jap. 63.

1527. CORNUS Suecica.
C. herbacea, ramis binis. Lin.
Ex Suecia, Russia, &c. 7 Varietas se-
quentis ?

1528. CORNUS Canadensis.
C. herbacea, ramis (sub) nullis. Lin.
Ex Amer. septentr. 7 Caulis fructiferi apice
ramulis instruuntur. C. Canadensis. L'Herit.
Diff. de Corn. tab. 1.

** Flores cymosi ; involucro nullo.

1529. CORNUS sanguinea. T. 74. f. 1.
C. arborea, cymis nudis, fructu nigro ; fo-
liis utrinque viridibus.
Ex Europa. 5 Rami hyeme ruberrimi.

1530. CORNUS alba.
C. arborea, cymis nudis, fructu albo ; foliis
lato-ovatis subtus albicantibus.
Ex Amer. septentr. , Sibiria. 5

1531. CORNUS rugosa.
C. arborea, cymis bibracteatis, foliis ovato-
subrotundis acuminatis rugosis subtus glaucis
& pubescentibus.
Ex Amer. septentr. 5 C. circinata. L'H. t. 3.

1532. CORNUS stricta.
C. arborea, cymis nudis convexis, antheris
cæruleo-ferratis, ramis strictis, foliis utrinque
nudis.
Ex Amer. septentr. 5 L'Herit. t. 4.

1533. CORNUS cærulea.
C. fruticosa, cymis planis subvillosis, fruc-
tibus cæruleis, fol. nervis villosis-ferrugineis.
Ex Amer. sept. 5 C. amomum. Vogel, ic. rar.
t. 101. C. sericea. L'Herit. t. 2.

1534. CORNOUILLER à grappes. Dict. n° 10.

C. fruticieux, à cimes paniculées en grappe, feuilles ovales-lanceolées glauques en-dessous : les plus jeunes purpurecentes.

L. n. L'Amér. sept. $\bar{\eta}$ *Fl. disp. presque comme dans le sureau à grappes.*

1535. CORNOUILLER à f. alt. Dict. n° 9.

C. fruticieux, à tige en corymbe au sommet par des rameaux étendus de tous côtés, feuilles alternes.

L. n. L'Amér. sept. $\bar{\eta}$

Explication des fig.

Tab. 74. f. 1. CORNOUILLER mâle. (a) Fl. séparée. (b) Calice, pistil. (c) Drupe entier. (d) Le même coupé. (e) Noyau séparé. (f) Le même coupé transversalement. (g, h) Semences. (i) Rameau florifère. (l) Rameau garni de feuilles & de fruits.

Tab. 74. f. 2. CORNOUILLER sanguin. (a) Drupe ayant le noyau en partie découvert. (b) Noyau mis à nud. (c) Le même coupé en travers. (d, e, f) Semence coupée & entière, montrant la situation de l'embryon. (g) Embryon séparé. (h) Cime fructifère.

195. S A M A R A.

Charact. essent.

CAL. partagé en 4 folioles. 4 pét. creusés à leur base. Etam. attachées aux pét. Drupe 1-sperme.

Charact. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en 4 folioles pointues.

Cor. Quatre pétales, ovales, sessiles, y ant à leur base une fossette longitudinale.

Etam. Quatre filamens, sétacés, longs, opposés aux pét. inférés dans la fossette de leur base. Anthères en cœur.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, plus court que la corolle, se terminant en un style plus long, cylindrique. Stigmate infundibuliforme.

Peric. Drupe arrondi.

Sem. solitaire.

Tableau des espèces.

1536. SAMARA des Indes. Dict.

L. n. Les Indes orient. $\bar{\eta}$ Arbre à f. opposées, fleurissant au-dessous des feuilles.

* SAMARA du Cap. Fl. à 5 étam.

1534. CORNUS racemosa.

C. fruticosa, cymis paniculato-racemosis, foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis : junioribus purpurascens.

Ex Amer. sept. $\bar{\eta}$ C. paniculata. L'Herit. t. 5. Drupa alba.

1535. CORNUS alternifolia.

C. fruticosa, caule ramis undique versis apice corymboso, foliis alternis.

Ex Amer. sept. $\bar{\eta}$ L'Herit. t. 8.

Explicatio iconum.

Tab. 74. f. 1. CORNUS mascula. (a) Flos separatus. (b) Calyx, pistillum. (c) Drupa integra. (d) Eadem dissecta. (e) Nucleus separatus. (f) Idem transversim sectus. (g, h) Semina. (i) Ramulus florifer. (l) Ramulus foliis fructibusque onustus. Fig. fruct. ex D. Gartn.

Tab. 74. f. 2. CORNUS sanguinea. (a) Drupa nucleo partim denudato. (b) Nucleus denudatus. (c) Idem transversè sectus. (d, e, f) Semen dissectum & integrum, cum embryonis situ. (g) Embryo separatus. Fig. ex D. Gartn. (h) Cyma frugifera.

195. S A M A R A.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4, basi lacunosa. Stam. petalis inserta. Drupe 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, minimus, persistens : foliolis acutis.

Cor. petala quatuor, ovata, sessilia, basi lacuna longitudinali.

Stam. Filamenta quatuor, setacea, longa, petalis opposita, lacunæ immerfa. Antheræ subcordatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, corolla brevius, definens in stylum cylindricum, longiorem. Stigma infundibuliforme.

Peric. Drupe subrotunda.

Sem. solitarium.

Conspectus specierum.

1536. SAMARA laeta. t. 74.

Ex Ind. orient. $\bar{\eta}$ Cornus, &c. Burm. Zeyl. t. 31. Fl. infra folia.

* SAMARA pentandra. Hort. Kew.

196. SANTALIN.

Charact. essent.

CAL. urcéolé, quadrifide. **Cor.** O. 4-écailles à l'entrée du calice. Stigm. à 3 lobes. Baie couronnée, 3-loculaire.

Charact. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, persistant, semi-quadrifide : à découp. ovales, pointues, ouvertes.
Cor. nulle.

Quatre écailles, ovoïdes, un peu épaisses, barbues, couronnant l'entrée du cal. alternes, avec ses divisions.

Etam. Quatre filamens, filiformes, pileux en-dehors, insérés au calice, alternes avec les écailles. **Anth.** ovales.

Pist. Ovaire inférieur, couronné d'un disque convexe. Style filiforme, de la long. des étam. Stigmate trifide : à lobes courts, obtus.

Péric. Baie ovoïde, couronnée, triloculaire.

*Sem....**Tableau des espèces.*

1537. SANTALIN *feuilles de myrte*. Dict.
L. n. Les Indes orient. $\bar{\eta}$ Rameaux, feuilles, pédoncules & calices glabres.

197. MACOUCOU.

Charact. essent.

CAL. partagé en quatre. **Cor.** inférieure, en roue, à 4 lobes. **Style** O. **Stigm.** simple.

Charact. nat.

Cal. petit, partagé en quatre découp. ovales, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes arrondis.

Etam. Quatre filamens, attachés entre les divisions de la corolle. **Anthères** ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale-conique. Style nul. Stigmate obtus,

*Péric....**Sem....*

196. SIRIUM.

Charact. essent.

CAL. urceolatus, quadrifidus. **Cor.** O. squamæ 4, fauce calycis. Stigma 3-lobum. Basca coronata, 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, persistens, semi-quadrifidus : laciniis ovatis acutis patentibus.
Cor. nulla.

Squamæ quatuor, obovatæ, crassiusculæ, subbarbatæ, faucem calycis coronantes, laciniis ejusd. alternæ.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, deorsum pilosa, calyci inserta, squamis alterna. **Anth.** ovatæ.

Pist. Germen inferum, disco convexo coronatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma trifidum : lobis brevibus obtusis.

Peric. Bacca obovata, coronata, trilocularis.

*Sem....**Conspectus specierum.*

1537. SIRIUM *myrtifolium*. T. 74.
Ex India orient. $\bar{\eta}$ *S. myrtifolium* Lin. & *santalum album* ejusd. *Communic.* D. Bancks.

197. MACOUCOA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. **Cor.** infera, rotata, 4-loba. **Stylus** O. **Stigm.** simplex.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.

Cor. monopetala, rotata, Limbus quadrifidus : lobis subrotundis.

Stam. Filamenta quatuor, intra divifuras corollæ. **Anth.** ovatæ.

Pist. Germen superum, ovato-conicum. Stylus nullus. Stigma obtusum,

*Péric....**Sem....**Tableau*

Tableau des espèces.

1538. MACOUCOU de la Guiane. Di&.
 L. n. Les forêts de la Guiane. ♀ Il par&ît diff. du Houx par le stigmate.

Explication des fig.

Tab. 75. MACOUCOU de la Guiane. (a) Bouton de fleur, (b, c) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (d) Corolle vue en-dessous. (e) Etamine. (f) Calice. (g) Pistil. (h) Rameau garni de fleurs.

198. ROUSSEAU.

Charact. essent.

CAL. partagé en quatre. Cor. campanulée, quadrifide. Baie sup. pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

Charact. nat.

Cal. partagé en quatre découp. lingulées, pointues, réfléchies.

Cor monopétale, campanulée : tube ventru à sa base. Limbe quadrifide : à découp. linéaires, pointues, roulées en-dehors.

Etam. Quatre filaments linéaires, dilatés, droits, une fois plus longs que la corolle. Anthères petites, sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, pyramidal, tétragone, se terminant en un style épais, persistant. Stigmate obtus, infundibuliforme.

Péric. Baie pyramidale, tétragone, à écorce dure, uniloculaire ?

Sem. très-nombreuses, lenticulaires, nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1539. ROUSSEAU de Bourbon. Di&.
 L. n. L'île de Bourbon. ♀

Explication des fig.

Tab. 75. ROUSSEAU de Bourbon. (a) Fleur entière. (b) Etamine. (c) Calice, pistil. (d) Stigmate grossi. (e) Fruit coupé transversalement. (f) Semences. (g) Rameau.

Botanique. Tome I.

Conspectus specierum.

1538. MACOUCOA Guianensis. T. 75.
 Ex sylvis Guianæ. ♀ Aubl. t. 34. Ab. ilice stigmate distinguitur.

Explicatio iconum.

Tab. 75. MACOUCOA Guianensis. (a) Flos non expansus. (b, c) Flos supra infraque visus. (d) Corolla inferius visa. (e) Stamen. (f) Calyx. (g) Pistillum. (h) Ramus florifer. Fig. ex Aubl.

198. ROUSSEAU.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. campanulata, quadrifida. Bacca supera, pyramidata, 4-angularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : laciniis lingulatis, acutis, reflexis.

Cor. monopetala, campanulata : tubus basi ventricosus. Limbus quadrifidus : laciniis linearibus, acutis, revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, dilatata, erecta, corolla duplo longiora. Antheræ parvæ sagittatæ.

Pist. Germen superum, pyramidatum, tetragonum, definens in stylum crassum, persistens. Stigma obtusum, infundibuliforme.

Peric. Bacca pyramidata, tetragona, corticata, unilocularis ?

Sem. numerosissima, lenticularia, nidulantia.

Conspectus specierum.

1539. ROUSSEA simplex. T. 75.
 Ex ins. Mauritiæ. ♀ Smith. pl. ic. fasc. 1. t. 6.

Explicatio iconum.

Tab. 75. ROUSSEA simplex. (a) Flos integer. (b) Stamen. (c) Calyx, pistillum. (d) Stigma auctum. (e) Fructus transversè sectus. (f) Semina. (g) Rameus. Fig. ex D. Smith.

199. M A C R E.

Charact. essent.

CAL. supérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales.
Noix à (2 ou 4) épines corniformes; 1-
locul. 1-sperme.

Charact. nat.

Cal. supérieur, partagé en quatre : à folioles
persistantes, s'endurcissant en épines adhérentes
au fruit.

Cor. Quatre pétales, ovoïdes, plus grands que
le calice.

Etam. Quatre filaments, de la longueur du calice.
Anthères simples.

Pist. Ovaire inférieur, ovale (*bilocul.* selon
M. Gært.). Style simple, de la longueur du
calice. Stigmate en tête, échancré.

Péric. Noix coriacée, dure, subturbinée, mu-
nie latéralement de 2 ou 4 épines un peu
arquées, uniloculaires.

Sem. Une seule, grande, charnue.

Tableau des espèces.

1540. MACRE flottante. Dict.

M. à noix quadricornes.

L. n. L'Eur. austr. & l'Asie, dans les étangs. ☉

1541. MACRE à deux cornes. Dict.

M. à noix bicornes.

L. n. La Chine.

Explication des fig.

Tab. 75. MACRE flottante. (a) Fleurentière. (b, d)
Calice. (c) Pétale. (e) Noix entière. (f, f) Ovaire bi-
loculaire avant sa maturité. (g) Noix uniloculaire,
ouverte dans sa longueur. (h) Semence dépoignée de
son écorce. (i, l) Semence diversement coupée.
(m, n) Radicule. (o) Rosette des feuilles flottantes
sur les eaux.

200. HYDROPHYLACE.

Charact. essent.

CAL. supérieur, partagé en 4. Cor. infundibu-
liforme. Baie sèche, anguleuse, 2-loculaire,
2-sperme.

199. T R A P A.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-partitus. Cor. 4 petala. Nux
spinis (2 f. 4) corniformibus; 1-locularis,
1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadripartitus : foliolis persisten-
tibus, in spinas fructu adhaerentes indu-
ratis.

Cor. Petala quatuor : obovata, calyce majora.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine calycis.
Antheræ simplices.

Pist. Germen inferum, ovatum, (*biloculare.*
Gært.). Stylus simplex, longitudine calycis;
Stigma capitatum, emarginatum.

Peric. Nux coriacea, dura, subturbinata, spinis
2 f. 4 subarcuatis lateraliter armata, unilo-
cularis.

Sem. unicum, grande, carnosum.

Conspectus specierum.

1540. TRAPA natans. T. 75.

T. nucibus quadricornibus.

Ex Europæ australis Asiæque stagnis. ☉

1541. TRAPA bicornis.

T. nucibus bicornibus. L. f. suppl.

E China. Gært. t. 95.

Explicatio iconum.

Tab. 75. TRAPA natans. (a) Flos integer. (b, d)
Calyx. (c) Petalum. (e) Nux integra. Fig. ex Tournef.
(f, f) Germen immaturum biloculare. (g) Nux unilo-
cularis, longitudinaliter aperta. (h) Semen decorti-
catum. (i, l) Semen variè sectum (m, n) Radicula.
Fig. ex D. Gært. (o) Foliorum rosetta supra aquas
natans.

200. HYDROPHYLAX.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-partitus. Cor. infundibuliformis.
Bacca exfucca, costato-angulata, 2-locularis,
2-sperma.

Charact. nat.

Cal. supérieur, persistant, monophylle, droit, partagé en quatre : à découp. ovales, pointues, bordées, un peu charnues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calicé. Limbe anguleux, quadrifide, barbu à l'orifice : à découp. ovales, roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens, insérés au tube, droits, plus longs que la corolle. Anthères presque hastées.

Pist. Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, courbé. Stigmate bifide.

Péric. Baie sèche, oblongue-ovale, un peu comprimée, anguleuse, couronnée, bilocul.

Sem. solitaires, oblongues, amincies supérieurement, convexes d'un côté, marquée de l'autre par 2 fillons.

Tableau des espèces.

1542. HYDROPHYLACE *marit.* Diâ. 3. 156.
L. n. L'Inde. \mp Herbe rampante, à f. opposées.

Explication des fig.

Tab. 76. HYDROPHYLACE *maritime*. (a) Baie entière. (b) La même coupée transversalement. (c, d) Semence vue des 2 côtés. (e) Semence coupée en travers. (f) Situation de l'embryon. (g) Embryon séparé.

201. HARTOGIE.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. *Cor.* à 4 pétales ouverts. *Drupe* supérieur, ovale, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. monophylle, quadrifide (5-fide selon M. Th.) à découpures courtes, pointues.

Cor. Quatre pétales ovales, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, courts, insérés à la base de l'ovaire. Anthères ovales, fillonnées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style simple, subulé. Stigmate pointu.

Péric. Drupe sec, ovale, glabre, légèrement scabre.

Sem. Noyau un peu charnu, disperme.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, monophyllus, erectus, quadripartitus : laciniis ovatis, acutis marginatis, subcarnosis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus angulatus, quadrifidus, fauce barbata : laciniis ovatis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inserta, erecta, corolla longiora. Antheræ subhastatæ.

Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus filiformis, curvatus. Stigma bifidum.

Peric. Bacca exsucca, oblongo-ovata, compressiuscula, costato-angulata, coronata, biloc-

Sem. solitaria, oblonga, sursum attenuata, hinc convexa, inde duobus sulcis exarata.

Conspectus specierum.

1542. HYDROPHYLAX *maritima*. T. 76.
Ex India. \mp *Sarissus anceps*. Gærtn. t. 25.

Explicatio iconum.

Tab. 76. HYDROPHYLAX *maritima*. (a) Bacca integra. (b) Eadem transversè secta. (c, d) Seminis latus utrumque. (e) Semen dissectum. (f) Situs embryonis. (g) Embryo separatus. Fig. ex Gærtn.

201. HARTOGIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. *Cor.* 4-petala, patens. *Drupe* sup-
pera, ovata, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus (5-fidus. Th) laciniis brevibus acutis.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, breviora, basi germinis inserta. Antheræ ovatæ, sulcatæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, subulatus. Stigma acutum.

Peric. Drupe exsucca, ovata, glabra, scabriuscula.

Sem. Nux subcarnosa, disperma.

Tableau des espèces.

1543. HARTOGE du Cap. Dict. 3. p. 77.
L. n. Le Cap. de B. Esp. h Le G. Schrebera
mentionné dans l'obsf. doit être supprimé.

Explication des fig.

Tab. 76. HARTOGE du Cap. (a) Bouton de fleur.
(b) Fleur entière épanouie. (c, d, e) Calice, éta-
mines. (f) Rameau florifère. (g) Autre rameau garni
de fruits.

202. MYGINDE.

Charact. essent.

CAL. inférieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales.
Capsule globuleuse, 1-sperme.

Charact. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre.
Cor. Quatre pétales, arrondis, planes, très-ouv.
Etam. Quatre filamens, subulés, plus courts
que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court.
Stigmate bifide ou quadrifide.
Péric. Drupe globuleux, de la grosseur d'un
pois, uniloculaire.
Sem. Noyau ovale, monosperme.

Tableau des espèces.

1544. MYGINDE diurétique. Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, dentées, presque
sessiles.
L. n. L'Amérique méridionale. h

1545. MYGINDE ovale. Dict.
M. à feuilles ovales dentées un peu pétiolées,
péduncules dichotomes en cime ombelliforme.
L. n. La Jamaïque. h

1546. MYGINDE arrondi. Dict.
M. à feuilles ovales - arrondies, crénelées,
pétiolées, péduncules axillaires presque sim-
ples, pauciflores.
L. n. Les Antilles. h F. presque rondes, pâles
& pubescentes en-dessous.

Conspéctus specierum.

1543. HARTOGIA Capensis. T. 76.
E Cap. B. Spei. h L. f. suppl. p. 128. Thunb.
nov. gen. p. 87. Frutex glaber.

Explicatio iconum.

Tab. 76. HARTOGIA Capensis. (a) Flos non ex-
pansus. (b) Flos integer expansus. (c, d, e) Calyx,
stamina. (f) Ramus florifer. (g) Ramus alter, fruc-
tibus onustus. Fig. ex D. Thunb. & ex Sicco.

202. MYGINDA.

Charact. essent.

CAL. inferus, 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps.
globosa, 1 sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadripartitus, persistens.
Cor. Pet. quatuor, subrotunda, plana, patentissima.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla
breviora. Antherae subrotundae.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus
brevis. Stigma bifidum vel quadrifidum.
Péric. Drupa globosa, pisi magnitudine, unilo-
cularis.
Sem. Nux ovata, monosperma.

Conspéctus specierum.

1544. MYGINDA uragoga. T. 76.
M. foliis ovato-acutis ferratis subsessilibus.
Ex Amer. merid. h Jacq. Amer. p. 24. t. 16.

1545. MYGINDA rhacoma.
M. foliis ovatis dentatis subpetiolatis, pedun-
culis dichotomis cymoso-umbellatis.
Ex Jam. h Crossopetalum. Brown. t. 17. f. 1.

1546. MYGINDA rotundata.
M. foliis ovato-subrotundis crenatis petiolatis,
pedunculis axillaribus simplicibus paucifl.
Ex inf. Caribæis. h Comm. D. Richard.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

203. COMÈTE.

Charact. essent.

COLLER. 4-phylle, 3-flore. Cal. 4-phylle. Cor. O. Capfule à 3 coques.

Charact. nat.

Collerette tétraphylle, triflore (à fl. sessiles) : à folioles oblongues, égales, ciliées, hispides. Cal. tétraphylle : à folioles oblongues, égales, de la longueur de la collerette.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.

Peric. Capsule à trois coques.

Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1547. COMÈTE des Indes. Dict. suppl.
L. n. Les Indes orientales. ☉

204. SKIMME.

Charact. essent.

CAL. partagé en 4, persistant, 4 pétales concaves. Baie supérieure, ombiliquée, 4-sperme.

Charact. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre découpures ovales, pointues.

Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, fort petits.

Etam. Quatre filamens, très-courts. Anthères...

Pist. Ovaire supérieur, un seul style. Stigmate...

Peric. Baie ovale, ombiliquée, marquée de 4 fillons, subquadrivalve, pleine d'une pulpe farineuse.

Sem. Quatre, obl., un peu trigones, blanches.

Tableau des espèces.

1548. SKIMME du Japon. Dict.
L. n. Le Japon. h Le cal. est quelquefois à 5 divisions.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 309

203. COMETES.

Charact. essent.

INVOLUCR. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. Capf. 3-cocca.

Charact. nat.

Involutum tetraphyllum, triflorum (floribus sessilibus) fol. obl. æqualibus ciliato-hispidis. Cal. tetraphyllum : foliolis oblongis æqualibus longitudine involuci.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.

Peric. Capsula tricocca.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1547. COMETES alterniflora. T. 76.
Ex Ind. orient. ☉ Burm. Ind. t. 15. f. 5.

204. SKIMMIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus, persistens. Pet. 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, persistens, quadripartitus : laciniis ovatis, acutis.

Cor. Petala quatuor, ovata, concava, minuta.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima. Antheræ...

Pist. Germen superum. Stylus unicus. Stigma...

Peric. Bacca ovata, umbilicata, obsoletè fulcata, subquadrivalvis, intus farinaceo-pulposa.

Sem. Quatuor, oblonga, subtrigona, alba.

Conspectus specierum.

1548. SKIMMIA Japonica. Thunb. n° 9.
E Japonia. h Kämpf. reliq. ic. t. 5.

205. O T H È R E , & Orixé. 206.

*Caraâ. essent.***CAL.** partagé en quatre, 4 pétales. Ovaire supérieur. Capsule ?*Caraâ. nat.**Cal.* monophylle, partagé en 4 découp. ovales.*Cor.* Quatre pétales, planes, ouverts.*Etam.* Quatre filamens, plus courts que la corolle, insérés à la base des pétales. Anthères didymes ou globuleuses.*Pist.* Ovaire supérieur. Style plus court que les pétales, ou nul. Stigmate simple, obtus.*Péric.* Capsule ?*Sem...**Tableau des espèces.*

1549. OTHÈRE du Japon. Dict.

O. à fleurs ramassées pédunculées; style nul.

L. n. Le Japon. \bar{h} Pétales ovales.

1550. OTHÈRE à grappes. Dict.

O. à fleurs en grappes, munies d'un style.

L. n. Le Japon. \bar{h} Pétales lancéolés.

207. A M M A N E.

*Caraâ. essent.***CAL.** campanulé, strié, à 8 dents. 4 pétales (quelquefois aucuns), attachés au calice. Caps. supérieure, 4-loculaire.*Caraâ. nat.**Cal.* monophylle, persistant, campanulé, strié, plissé, à huit dents.*Cor.* Quatre pétales (quelquefois aucuns), ovales, ouverts, insérés au calice.*Etam.* Quatre filamens, sétacés, de la longueur du calice, auquel ils sont attachés. Anthères didymes.*Pist.* Ovaire supérieur, presque ovale, grand. Style simple, très-court. Stigmate en tête.*Péric.* Capsule arrondie, quadriloculaire, recouverte par le calice.*Sem.* nombreuses, petites.

205. O T H E R A , & Orixá. 206.

*Charaâ. essent.***CAL.** 4-partitus. Petala 4. Germen superum. Capsula ?*Charaâ. nat.**Cal.* monophyllus, quadripartitus: laciniis ovatis.*Cor.* petala quatuor, plana, patentia.*Stam.* Filamenta quatuor, basi infima petalorum inserta, corolla breviora. Antherae didymae s. globosae.*Pist.* Germen superum. Stylus petalis brevior, vel nullus. Stigma simplex, obtusum.*Peric.* Capsula ?*Sem...**Conspectus specierum.*

1549. OTHERA Japonica.

O. flor. aggregatis pedunculatis. Stylo nullo.

E Japonia. \bar{h} Thunb. nov. gen. 56.

1550. OTHERA orixa.

O. floribus racemosis, stylo unico.

E Japonia. \bar{h} Orixá Jap. Thunb. n°. 9. 57.

207. A M M A N N I A.

*Charaâ. essent.***CAL.** campanulatus, striatus, 8-dentatus. Petala 4 (interdum nulla), calyci inserta. Caps. superiora, 4-locularis.*Charaâ. nat.**Cal.* monophyllus, persistens, campanulatus, plicato-striatus, octodentatus.*Cor.* Petala quatuor (interdum nulla), ovata, patentia, calyci inserta.*Stam.* Filamenta quatuor, setacea, longitudine calycis, cui inserta. Antherae didymae.*Pist.* Germen superum, subovatum, magnum. Stylus simplex, brevissimus. Stigma capitatum.*Peric.* Capsula subrotunda, quadrilocularis, calyce oblecta.*Sem.* numerosa, parva.

Tableau des espèces.

1551. AMMANE à feuilles larges.

A. à feuilles semi-amplexicaules, tige tétragone rameuse, fleurs sessiles subternées.

L. n. Les Antilles. ☉

β. Le même à fl. solitaires.

1552. AMMANE pourpre.

A. à feuilles étroites auriculées à leur base semi-amplexicaules, rameaux effilés, pédoncules triflores.

L. n. La Virginie, la Caroline.

1553. AMMANE du Sénégal. Dict. suppl.

A. à feuilles sessiles un peu auriculées à leur base, fl. pédicellées ramassées, calice à quatre dents.

L. n. Le Sénégal. ☉ Pl. glabre, très-ram.

1554. AMMANE verticillée. Dict. n° 3.

A. à feuilles presque sessiles lancéolées, fl. ramassées, verticillées sessiles, calice à quatre dents.

L. n. L'Italie. ☉ Caps. unil. selon M. Arduini.

1555. AMMANE des Indes. Dict. suppl.

A. à feuilles linéaires sessiles decurrentes, ombelles axillaires très-courtes, calice à quatre dents.

L. n. L'Inde. Fl. 4-andriques. La caps. m'a parue uniloc. avec un placenta central.

1556. AMMANE octandrique. Dict. suppl.

A. à feuilles amplexicaules linéaires lancéolées, fleurs octandriques pétaligères.

L. n. Les Indes orientales. Tige droite, élevée, branchue.

OBS. Il faut rapporter au genre *Proserpinaca*, l'*Ammannia pinnatifida* de Linné fils.

208. I S N A R D E.

Charact. essent.

CAL. campanulé, 4-fide. Cor. O. Caps. 4-loculaire, environnée par le calice.

Conspectus specierum.

1551. AMMANNIA latifolia.

A. foliis semi-amplexicaulibus, caule tetragono ramofo, floribus sessilibus subternis.

Ex inf. Caribæis. ☉ Gærtn. t. 112.

β. Eadem, floribus solitariis. Tab. 77. f. 1.

1552. AMMANNIA purpurea.

A. foliis angustis basi auriculatis semi-amplexicaulibus, ramis virgatis, pedunculis trifloris.

E Virginia, Carolina. A. ramofo. Lin. ?

1553. AMMANNIA Senegalensis. T. 77. f. 2.

A. foliis sessilibus basi subauriculatis, floribus pedicellatis aggregatis, calyce quadridentato.

E Senegal. ☉ D. Roussillon. Affin. sequenti ?

1554. AMMANNIA verticillata. T. 77. f. 3.

A. foliis subsessilibus lanceolatis, floribus congesto-verticillatis sessilibus, calyce quadridentato.

Ex Italia. ☉ *Cornelia verticillata*. Ard. 2. t. 1.

1555. AMMANNIA Indica.

A. foliis linearibus sessilibus decurrentibus, umbellis axillaribus brevissimis, calyce quadridentato.

Ex India. D. Sonnerat, conf. Pluk. t. 357. f. 5. & Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.

1556. AMMANNIA octandra. !

A. foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis, floribus petaloideis octandric.

Ex India orient. Linn. f. suppl. 127. conf. cum Ann. sanguinolenta Swartz. pr. 33.

OBS. *Ammannia pinnatifida* (L. f. suppl. 127.). Ad *Proserpinacam* referenda est.

208. I S N A R D I A.

Charact. essent.

CAL. campanulatus, 4 fidus. Cor. O. Caps. 4-locularis, calyce cincta.

312 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Caraç. nat.

Cal. campanulé , semi-quadrifide : à découpures pointues , ouvertes.

Cor. nulle.

Étam. Quatre filamens, inférés à la partie moyenne du calice. Anthères simples.

Pist. Ovaire presqu'inférieur. Style simple , plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.

Péric. Caps. enveloppée par le calice, tétragone inf. quadriloculaire.

Sem. oblongues , en petit nombre.

Tableau des espèces.

1557. ISNARDE *des marais*. Dict. 3. p. 313.
L. n. La France ; l'Asie & l'Amér., aux lieux aquatiques. ☉

209. L U D U I G E.

Caraç. essent.

CAL. supérieur , partagé en 4. *Cor.* à 4 pétales. Caps. 4-gone , couronnée , 4-loculaire , polysperme.

Caraç. nat.

Cal. supérieur , monophylle, persistant , partagé en quatre découp. lancéolées , très-ouvertes , de la longueur de la corolle.

Cor. Quatre pétales , obcordés , planes , très-ouverts , égaux.

Étam. Quatre filamens subulés , droits , courts. Anthères oblongues , droites.

Pist. Ovaire inférieur , tétragone. Style cylindrique , de la longueur des étamines. Stigmate capité , obscurément tétragone.

Péric. Capsule tétragone , obtuse , couronnée par le calice , quadriloculaire , s'ouvrant par le sommet.

Sem. nombreuses , petites.

Tableau des espèces.

1558. LUDWIGIE *à feuilles alternes*. Dict. n° 1.
L. glabre , à feuilles alt. lancéolées , pédoncules unifl. axillaires , tige droite , anguleuse.
L. n. La Virginie. ☉

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Charaç nat.

Cal. campanulatus , semi-quadrifidus : laciniis acutis patentibus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor , è medio calycis enata. Anthæræ simplices.

Pist. Germen subinferum. Stylus simplex , flaminibus longior. Stigma crassiusculum.

Peric. Capsula calyce vestita , tetragona , quadrilocularis.

Sem. Pauca , oblonga.

Conspectus specierum.

1557. ISNARDIA *palustris*. T. 77.
Ex Galliæ , Asiæ & Americæ , aquosis. ☉

209. L U D W I G I A.

Charaç. essent.

CAL. superus , 4 gartitus. *Cor.* 4-petala. Caps. 4-gona , coronata , 4-locularis , polysperma.

Charaç. nat.

Cal. superus , monophyllus , quadripartitus , persistens ; laciniis lanceolatis , patentissimis , longitudine corollæ.

Cor. Petala quatuor , obcordata , plana , patentissima , æqualia.

Stam. Filamenta quatuor , subulata , erecta , brevia. Anthæræ oblongæ erectæ.

Pist. Germen inferum , tetragonum. Stylus cylindricus , longitudine flaminum. Stigma obsoletè tetragonum capitatum.

Peric. Capsula tetragona , obtusa , calyce coronata , quadrilocularis , apice dehiscens.

Sem. numerosa , parva.

Conspectus specierum.

1558. LUDWIGIA. *alternifolia*. T. 77.
L. glabra , foliis alternis lanceolatis , pedunculis unifloris axil. , caule erecto anguloso.
E Virginia. ☉

1559. LUDUIGE *velue*. Dict. n° 2.

L. à feuilles alt. lancéolées, fleurs axillaires solitaires, presque sessiles; tige cylindrique, diffuse.

L. n. La Caroline. *Toute la pl. est velue.*

1560. LUDUIGE *jussioide*. Dict. n° 3.

L. frutescent glabre, à feuilles alt. linéaires-lancéolées; fleurs axillaires solitaires, ovaire très-long.

L. n. L'Isle de France. ☿

1561. LUDUIGE *à feuilles opposées*. Dict. n° 4.

L. à feuilles opposées lancéolées, tige diffuse.

L. n. Les Indes orientales. ☿

1562. LUDUIGE *triflore*. Dict. n° 5.

L. à feuilles opposées lancéolées, tige droite.

L. n. Les Indes orientales. ☉

Explication des fig.

Tab. 77. LUDUIGE *à feuilles alternes*. (a) Capsule entière. (b) La même coupée transversalement. (c) Coupe longitudinale de la même. (d) Semences séparées. (e) Sem. coupée en travers. (f) Embr. séparé.

210. STRUTHIOLE.

Charact. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orifice de la corolle. Baie sèche, 1-sperme.

Charact. nat.

Cal. 2-phylle : à folioles linéaires pointues, opposées, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, alongé. Limbe quadrifide, plus court que le tube, ouvert.

Huit écailles, ovales, obtuses, pileuses à leur base, insérées à l'orifice du tube.

Etam. Quatre filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la long. du tube. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, ovale, uniloculaire.

Sem. une seule, un peu pointue.

Botanique. Tome I.

1559. LUDWIGIA *hirsuta*.

L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus; caule tereti diffuso.

E. Carolina. *Fraser.*

1560. LUDWIGIA *jussæoides*.

L. frutescens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis; germine longissimo.

Ex insula Franciæ. ☿

1561. LUDWIGIA *oppositifolia*.

L. foliis opp. lanceolatis, caule diffuso. *Lin.*

Ex Ind. orientalibus. ☿

1562. LUDWIGIA *triflora*.

L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto,

Ex Ind. orient. ☉ *L. erigata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 77. LUDWIGIA *alternifolia*. (a) Capsula intacta. (b) Eadem transversè secta. (c) Ejusdem sectio longitudinalis. (d) Semina soluta. (e) Semen transversè sectum. (f) Embryo separatus. *Fig. ex D. Garin.*

210. STRUTHIOLA.

Charact. essent.

CAL. 2-phyllus. Cor. tubulosa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Bacca exsucca, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. 2-phyllus : foliis linearibus, acutis, oppositis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis, elongatus. Limbus quadripartitus, tubo brevior, patens.

Squamæ octo, ovatæ, obtusæ, basi pilosæ, ori tubi insertæ.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, intra tubum occultata. Anthæræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum.

Peric. Bacca exsucca, ovata, unilocularis.

Sem. unicum, acutiusculum.

R r

Tableau des espèces.

* Corolles glabres en-dehors.

1563. STRUTHIOLE *myrsinite*. Dict.
S. glabre, à feuilles ovales, pointues, un peu planes : les inf. alternes, corolles une fois plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ Sonnerat.

1564. STRUTHIOLE *tuberculeuse*. Dict.
S. glabre, à feuilles opp. ovales-pointues canaliculées, un peu striées sur le dos, cor. à peine plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$

1565. STRUTHIOLE *subulée*. Dict.
S. glabre, à feuilles opposées linéaires-subulées canaliculées, ram. effilés, un peu prolif.
L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ Sonnerat.

** Corolles velues en-dehors.

1566. STRUTHIOLE à *longues fleurs*. Dict.
S. subpubescente, à f. opp. un peu courtes, canaliculées; corolles très-longues, blanches, cotonneuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ Sonnerat.

1567. STRUTHIOLE *efflée*. Dict.
S. à feuilles opp. oblongues canaliculées striées, rameaux effilés noduleux, velus & pubescens vers leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ Sonnerat.

1568. STRUTHIOLE *striée*. Dict.
S. pubescente, à feuilles opp. ovales presque embriquées, sillonnées, striées; corolles tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. $\bar{\eta}$ Jos. Martin.

1569. STRUTHIOLE *cilié*. Dict.
S. à feuilles opp. lancéolées, ciliées, droites, embriquées, rameaux effilés presque simples.
L. n. Le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$
 β . La même à feuilles canaliculées, plus glabres, corolles de la longueur des feuilles.

1570. STRUTHIOLE à *feuilles étroites*. Dict.
S. à feuilles opp. droites, linéaires, à 3 sillons sur le dos; rameaux composés, velus.
L. n. Le Cap de B. Espérance. $\bar{\eta}$ Sonnerat.

Conspectus specierum.

* Corollæ extus glabræ.

1563. STRUTHIOLA *myrsinites*.
S. glabra, foliis ovatis acutis planiusculis : inferioribus alternis, corollis folio duplo longioribus.
E Cap. Bonæ Spei. $\bar{\eta}$ Folia royenæ glabræ.

1564. STRUTHIOLA *tuberculosa*.
S. glabra, foliis oppositis ovato-acutis canaliculatis dorso substriatis, corollis folio vix longioribus.
E Capite Bonæ Spei. $\bar{\eta}$

1565. STRUTHIOLA *subulata*.
S. glabra, foliis oppositis lineari-subulatis canaliculatis, ramis virgatis subproliferis.
E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ An f. erecta. L. excluso synon. Burmanni?

** Corollæ extus hirsutæ.

1566. STRUTHIOLA *longiflora*. T. 78.
S. subpubescens, foliis oppositis breviusculis canaliculatis, corollis longissimis incano-tomentosis.
E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Burm. afr. t. 47. f. 1.

1567. STRUTHIOLA *virgata*.
S. foliis oppositis oblongis canaliculatis striatis, ramis virgatis, nodulosis, supernè villosis-pubescentibus.
E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ An f. virgata. L.

1568. STRUTHIOLA *striata*.
S. pubescens, foliis oppositis ovatis subimbricatis fulcato-striatis, corollis tomentosis.
E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Species distinctissima.

1569. STRUTHIOLA *ciliata*.
S. foliis oppositis lanceolatis ciliatis erecto-imbricatis, ramis virgatis subsimplicibus.
E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Passerina ciliata. L.
 β . Eadem foliis canaliculatis nudioribus, corollis longitudine foliorum.

1570. STRUTHIOLA *angustifolia*.
S. foliis oppositis erectis linearibus dorso trifurcatis, ramis compositis villosis.
E Cap. B. Spei. $\bar{\eta}$ Habitus passerinæ filiformis.

Explication des fig.

Tab. 78. STRUTHIOLE à longues fleurs. (a) Fleur entière. (b) Calice, (c) Corolle ouverte. (d) Etamines. (e) 4 écailles bifides, à l'entrée du tube. (f) Rameau florifère.

211. BLAIRIE.

Charact. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capf. 4-loculaire, polysperme.

Charact. nat.

CAL. partagé en quatre folioles linéaires, droites, persistantes.

Cor. monopétale, campanulée. Tube un peu cylindrique, de la longueur du calice. Limbe petit, quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.

Etam. Quatre filaments sétacés, attachés au réceptacle. Anth. obl., droites, échancrées.

Pist. Ovaire supérieur, tétragone, court. Style sétacé, plus long que la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Capsule obtuse, quadrangulaire, quadriloculaire, s'ouvrant par les angles.

Sem. Plusieurs, arrondies.

Tableau des espèces.

1571. BLAIRIE éricoïde. Dict. n° 1.

B. à fl. capitées, cor. campanulées : feuilles quaternées, embriquées, pileuses, scabres.
L. n. Le Cap de B. Espérance. h

1572. BLAIRIE articulée. Dict. n° 3.

B. à têtes hérissées, pileuses, corolles cylindriques, anthères saillantes, noirâtres, bifides.
L. n. Le Cap de B. Esp. h F. petites, quaternées, ovales-oblongues, scabres.

1573. BLAIRIE ciliée. Dict. n° 2.

B. à fleurs en tête, calices ciliés.
L. n. Le Cap de B. Esp. h Etam. non saill.

1574. BLAIRIE pourprée. Dict. n° 4.

B. à étamines bifides incluses, cor. oblongues, droites, fl. terminales, ramassées, pédonculées.
L. n. Le Cap de B. Espérance.

Explicatio iconum.

Tab. 78. STRUTHIOLE longiflora. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Stamina. (e) Squamæ 4 bifidæ ori tubi. (f) Ramus florifer. Ic. non bona.

211. BLÆRIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inserta. Capf. 4-locularis, polysperma.

Charact. nat.

CAL. quadripartitus : foliolis linearibus, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, campanulata. Tubus cylindricus, longitudine calycis. Limbus parvus, quadrifidus : laciniis ovatis, reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, setacea, receptaculo inserta. Anth. oblongæ, erectæ, emarginatæ.

Pist. Germen superum, tetragonum, breve. Stylus setaceus, cor. longior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula obtusa, quadrangularis, quadrilocularis, angulis dehiscens.

Sem. Plura ; subrotunda.

Conspectus specierum.

1571. BLÆRIA ericoides.

B. floribus capitatis, corollis campanulatis ; foliis quaternis imbricatis piloso-scabris.
E Cap. B. Spei. h Anth. exsertæ, muticæ.

1572. BLÆRIA articulata. T. 78.

B. capitulis piloso-hirtis, corollis cylindricis, antheris exsertis bipartitis nigris.
E Cap. B. Spei. h Erica eriocephala hujus Dict. n° 78. Synon. bergii excludatur.

1573. BLÆRIA ciliaris.

B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. L. f.
E Capite B. Spei. h Stam. inclusa.

1574. BLÆRIA purpurea.

B. staminibus inclusis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. L. f.
E Capite Bonæ Spei.

316 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1575. BLAIRIE *naine*. Dict. n° 5.

B. à fl. éparfes, corolles infundibuliformes.

L. n. Le Cap de B. Efpérance. h

- * BLAIRIE (mouffeufe) à anthères mutiques prefque faillantes, calices monophylles pileux, cor. campanulées, pileufes au fommet, fleurs axillaires, fligmates peltés.

212. SARCOCOLIER.

Caract. effent.

CAL. 2-phylle. Cor. campanulée, 4-fide. Stigmate à 4 lobes. Capf. 4-loculaire, à 8 fem.

Caract. nat.

Cal. diphyllé : à folioles oppofées, ovales-lancéolées, concaves, égales, caduques, plus courtes que la corolle.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quadrifide, ouvert, plus court que le tube : à déc. pointues.

Etam. Quatre filamens, fubulés, très-courts, droits, inférés au tube de la corolle. Anthères droites, en cœur.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale, tétragone. Style filiforme, tétragone. Stigmate à quatre lobes.

Péric. Capsule tétragone, munie du ftyle, quadriloculaire, quadrivalve.

Sem. geminées, oblongues, obtufes.

Tableau des efpèces.

1576. SARCOCOLIER *réfineux*. Dict.

S. à feuilles ovales embriquées fur quatre rangs, calices glutineux, ciliés, plus grands que les feuilles.

L. n. Le Cap de B. Efp. h Sonnerat.

1577. SARCOCOLIER *mucroné*. Dict.

S. à feuilles en cœur acuminées, fleurs ramaffées aux fommités des rameaux.

L. n. Le Cap de B. Efp. h

1578. SARCOCOLIER *marginé*. Dict.

S. à feuilles en cœur marginées, fl. latérales.

L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. h

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1575. BLÆRIA *pufilla*.

B. floribus fparfis, corollis infundibuliformibus. L.

E Capite Bonæ Spei. h

- * BLÆRIA (mufcofa) antheris muticis fubexfertis, calycibus monophyllis pilolis, corollis campanulatis fupernè pilofis, floribus axillaribus, fligmatibus peltatis. *Ait. Hort. Kew.*

212. PENÆA.

Charact. effent.

CAL. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigma 4-lobum, Capf. 4-ocularis, 8-fperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppofitis, ovato-lanceolatis, concavis, æqualibus, corolla brevioribus, deciduis.

Cor. monopetala, campanulata. Limbus quadrifidus, patulus, tubo brevior : laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, fubulata, breviffima, erecta, tubo corollæ inferta. Antheræ erectæ fubcordatæ.

Pift. Germen fuperum, ovatum, tetragonum. Stylus filif., tetragonus. Stigma quadrilobum.

Peric. Capsula tetragona, ftylo inftructa, quadrilocularis, quadrivalvis.

Sem. bina, oblonga, obtufa.

Confpectus fpecierum.

1576. PENÆA *sarcocolla*. T. 78. f. 2.

P. foliis ovatis quadrifariam imbricatis, calycibus glutinofis ciliatis folio majoribus.

E Cap. B. Sp. h *Hab. hyperici Mexicani, L. f.*

1577. PENÆA *mucronata*.

P. foliis cordatis acuminatis, floribus ad apices ramulorum congestis.

E Cap. B. Spei. h *Meerburg. t. 51. f. 3.*

1578. PENÆA *marginata*.

P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.

E Cap. B. Spei. h

TETRANDRIE MONOGYNIE

1579. SARCOCOLIER *bruni*. Dict.
S. à feuilles rhomboïdes-ovales, bractées en
coin, pointues, colorées.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. h

1580. SARCOCOLIER *écailleux*. Dict.
S. à f. rhomboïdes-cuneiformes charnues.
L. n. Le Cap de Bonne Espérance. h

1581. SARCOCOLIER *camélé*. Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu lâches,
fl. ramassées en tête, bract. plus petites que
les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. h Sonnerat.

* *Sarcocolier* (à longues fleurs) à feuilles rhom-
boïdes pointues, fleurs quadrifides pourprées,
tube très-long.

Explication des fig.

Tab. 78. f. 1. SARCOCOLIER *bruni*. (a) Fleur en-
tière. (b) Corolle séparée. (c) La même ouverte. (d)
Pistil. (e) Rameau garni de feuilles & de fleurs.

Tab. 78. f. 2. SARCOCOLIER *résineux*. (a) Fleur
séparée. (b) Rameau feuillé & florifère.

213. SIPHONANTE.

Charact. essent.

CAL. partagé en cinq. Cor. infundib. très-longue:
à limbe petit, 4-fide. 4 baies supérieures,
1-spermes.

Charact. nat.

Cal. monophylle, partagé en 5, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube fili-
forme, très-long, très-étroit. Limbe petit,
quadrifide (irrégulier?) ouvert.

Etam. Quatre filamens, plus longs que le limbe
de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, très-court, quadrifide.
Style filiforme, de la longueur des étamines,
recourbé au sommet. Stigmate simple.

Péric. Quatre baies arrondies, situées dans un
calice ouvert.

Sem. solitaires, arrondies.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 317

1579. PENÆA *fucata*. T. 78. f. 1.
P. foliis rhombeo-ovatis: bracteis cuneatis,
acutis, coloratis.
E Cap. B. Spei. h *Fl. fasciculati terminales.*

1580. PENÆA *squamosa*.
P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnofis. L.
E Cap. B. Spei. *Hort. Kew. add.*

1581. PENÆA *cneorum*.
P. foliis lineari-lanceolatis laxiusculis, flori-
bus congesto-capitatis, bracteis foliis mino-
ribus.
E Cap. B. Spei. h *P. cneorum. Meerburg. t.*
51. f. 2.

* *Penæa* (*longiflora*) foliis rhomboideis acutis,
floribus quadrifidis purpureis, tubo longissimo.
Meerburg. T. 51. f. 1.

Explicatio iconum.

Tab. 78. f. 1. PENÆA *fucata*. (a) Flos integer. (b)
Corolla separata. (c) Eadem aperta. (d) Pistillum. (e)
Ramus foliis floribusque onustus.

Tab. 78. f. 2. PENÆA *sarcocolla*. (a) Flos separatus.
(b) Ramus foliosus & florifer.

213. SIPHONANTHUS.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, lon-
gissima: limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-
spermæ, superæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus fili-
formis longissimus, angustissimus. Limbus
parvus, quadripartitus (*inæqualis?*), patens.

Stam. Filamenta quatuor, corollæ limbo lon-
giora. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, brevissimum, quadri-
fidum. Stylus filiformis, longitudine flami-
num, apice recurvato. Stigma simplex.

Peric. Baccæ quatuor, intra calycem patulum,
subrotundæ.

Sem. solitaria, subrotunda.

Tableau des espèces.

1582. SIPHONANTE des Indes. Dict.

L. n. Les Indes orientales. Tige herbacée. *F.* verticillées 3 à 3. Ombelles pédonculées, axillaires. Le limbe de la cor. paroît plus vrai dans la fig. 2 que dans la fig. 1.

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTE des Indes. (a) Fleur entière. (b, c) Calice fructifère, baies. (d) Semences: (e) Sommité de la plante. (f) Feuille séparée.

Tab. 79. f. 2. C'est peut-être une autre & une meilleure figure du Siph. des Indes; mais peut-être aussi appartient-elle à une espèce différente.

214. HOUSTONE.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide. Capf. supérieure, 2-loculaire.

Charact. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit, très-petit, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube long, presque cylindrique. Limbe ouvert, partagé en 4 découpures obtuses.

Etam. Quatre filamens, très-petits, insérés à la base du tube. Anthères droites, simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, comprimé. Style court, simple. Stigmate bifide.

Péric. Capsule arrondie, didyme, comprimée vers son sommet, bilocul. bivalve, s'ouvrant en-dessus transversalement: à valves opp. à la cloison.

Sem. en petit nombre (3 ou 4), petites, ovales, adhérentes à la cloison.

Tableau des espèces.

1583. HOUSTONE à fl. bleues. Dict. 3. p. 144.

H. à tiges filiformes, fleurs solitaires.

L. n. La Virginie. 74

Conspēctus specierum.

1582. SIPHONANTHUS Indica. T. 79. f. 1.

Ex Indiis orientalibus. *Siphonanthus. Amm. Ad. petrop. 1736. p. 214. t. 15. Lysimachii species. Pison. bont. 159. Cloredendro vel volkameriæ affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTHUS Indica. (a) Flos integer. (b, c) Calyx fructifer, baccæ. (d) Semina. (e) Summitas plantæ. (f) Folium separatum. Fig. ex *Amm.*

Tab. 79. f. 2. Fortè altera & melior icon Siphonanthi Indici, ni fortè ad aliam speciem pertineat. Fig. ex *iconibus ineditis. D.*

214. HOUSTONIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Capf. supra, 2-ocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus, minimus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus, patens: laciniis obtusis.

Stam. Filamenta quatuor, minima, basi tubi inserta. Antheræ erectæ, simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum, compressum. Stylus brevis, simplex. Stigma bifidum.

Peric. Capsula subrotunda, didyma, supernè compressa, bilocularis, bivalvis, supra transversè dehiscens: valvulis dissepimento oppositis.

Sem. pauca (3-4), parva, ovata, dissep. adhærentia.

Conspēctus specierum.

1583. HOUSTONIA cærulea. T. 79. f. 1.

H. caulibus filiformibus, floribus solitariis.

Ex Virginia. 74 Folia internodiis multoties breviora.

1584. HOUSTONE à longues f. Diâ. suppl.
H. à fleurs en faisceau, pédicellées.
L. n. . . . Les f. paroissent longues & étroites.

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONE à fl. blanches. (a) Corolle séparée. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Capf. dépourvue du calice. (e) Plante de grandeur naturelle

Tab. 79. f. 2. HOUSTONE à longues feuilles. (a, A) Capsule env. par le calice. (b) La même nue. (c) La même se partageant en deux. (d) Section transversale de la même. (e) Une loge séparée. (f) Semences. (g, h) Sem. découpées. (i) Embryon séparé & fort grossi.

215. COUTOUBÉE.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, flaminifères. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-valve, polysperme.

Charact. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découpurés oblongues, pointus.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube à peine plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.

Quatre écailles en capuchon, flaminifères, inférées au tube de la corolle.

Etam. Quatre filamens, courts, inférés sur les écailles en capuchon. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale-oblong. Style de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capsule ovale (uniloculaire?), bivalve.

Sem. nombreuses, très-petites, attachées à un placenta.

Tableau des espèces.

1585. COUTOUBÉE blanche. Diâ. n° 1.
C. à tige presque simple, fleurs sessiles, en épi, verticillées quatre à quatre.
L. n. La Guiane. Communiqu. par M. Stoupy.
1586. COUTOUBÉE purpurine. Diâ. n° 2.
C. à tige rameuse, fleurs pédicellées, opposées, axillaires.
L. n. La Guiane. Comm. par M. Stoupy.

1584. HOUSTONIA longifolia. T. 79. f. 2.
H. floribus fasciculatis pedicellatis.
Ex. . . . H. longifolia. Gært. 226. t. 49. f. 8.

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONIA caerulea. (a) Corolla separata. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Capsula dempto calyce. (e) Planta magn. naturali. Ex Sicco.

Tab. 79. f. 2. HOUSTONIA longifolia. (a, A) Capsula calyce vestita. (b) Eadem denudata. (c) Eadem bipartita. (d) Eiusdem sectio transversalis. (e) Loculamentum separatum. (f) Semina. (g, h) Eadem dissecta. (i) Embryo separatus & insigniter auctus. Fig. ex D. Gært.

215. COUTOUBE A.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Squamæ 4, cucullatæ, flaminiferæ. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis oblongis acutis.

Cor. monopetala, hypocratériformis. Tubus calyce vix longior. Limbus quadrifidus: lobis oblongis acutis.

Squamæ 4, cucullatæ, flaminiferæ, tubo corollæ infertæ.

Stam. Filamenta quatuor, breviora, squamis cucullatis inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum. Stylus longitudine corollæ. Stigma bilamellatum.

Peric. Capsula ovata (unilocularis?), bivalvis.

Sem. numerosa, minutissima, placentæ affixa.

Conspéctus specierum.

1585. COUTOUBE A alba.
C. caule subsimplici, floribus sessilibus spicatis verticillato-quaternis.
E Guiana. Fl. albi. Aubl. Guian. t. 27.
1586. COUTOUBE A purpurea.
C. caule ramoso, floribus pedicellatis oppositis axillaribus.
E Guiana. Fl. purpurei. Aubl. t. 28.

Explication des fig.

Tab. 79. COUTOUBÉE blanche. (a) Bractées qui soutiennent le calice. (b) Calice avec ses bractées. (c) Bouton de fleur. (d) Fleur entière épanouie. (e, f) Corolle entière & ouverte. (g) Etamine. (h) Pistil. (i) Capsule entière. (l, m) La même ouverte & coupée en travers. (n) Partie sup. de la plante. Mauv. fig.

216. GENTIANELLE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Capl. à 2 fillons, 2-loculaire, polysp, s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. anguleux, tétraphylle : à folioles ovales, carinées, droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratérisforme. Tube globuleux, de la longueur du calice. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, filiformes, insérés au tube. Anthères oblongues

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, remplissant le tube. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lobes.

Péric. Capsule arrondie ou ovale, un peu comprimée, à 2 fillons, biloculaire, s'ouvrant par le sommet.

Sem. nombreuses, striées, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1587. GENTIANELLE blanchâtre. Dict. n° 1.
G. à feuilles un peu décurrentes, étamines faillantes.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ☉

1588. GENTIANELLE dorée. Dict. n° 2.
G. à feuilles sessiles, étamines faillantes.

L. n. Le Cap de B. Espérance. ☉ Pl. de 2 à 4 pouces,

1589. GENTIANELLE en cœur. Dict. n° 3.
G. à fleurs quinquefides, folioles calicinales en cœur, striées.

L. n. Le Cap de B. Espérance, ☉

Explicatio iconum.

Tab. 79. COUTOUBEA alba. (a) Bractæ quæ sustinent calycem. (b) Calyx cum bracteis. (c) Flos non expansus. (d) Flos integer, expansus. (e, f) Corolla integra & aperta. (g) Stamen. (h) Pistillum. (i) Capsula integra. (l, m) Eadem aperta, & transversè secta. (n) Pars superior plantæ. Fig. ex Aubl.

216. EXACUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globoso. Capl. 2-fidula, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. angulatus, tetraphyllus : foliolis ovatis : carinatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus globosus, longitudine calycis. Limbus quadripartitus : laciniis obtusis, patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo inferta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, subrotundum, tubum implens. Stylus filiformis, erectus, longitudine corollæ. Stigma bilobum.

Peric. Capsula subrotunda vel ovata, subcompressa, bifidula, bilocularis, apice dehiscens.

Sem. numerosa, striata, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1587. EXACUM albens.

E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.

E Capite Bonæ Spei. ☉

1588. EXACUM aureum. T. 80. f. 2.

E. foliis sessilibus, staminibus exsertis, L. f.

E Capite Bonæ Spei. ☉ Fl. parvi, lutei, cymosi.

1589. EXACUM cordatum,

E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. L. f.

E Capite Bonæ Spei, ☉

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1590. GENTIANELLE *pourprée*. Dict. n° 4.
G. à fleurs quadrifides, calices quadrangulaires, feuilles sessiles, oblongues, aiguës.
L. n. La Guiane ☉ *Communiquée par M. Stoupy.*
β. La même ? à feuilles plus étroites.

1591. GENTIANELLE *violette*. Dict. n° 5.
G. à limbe des corolles quadrifide, pointu; tige presque filiforme, feuilles très-petites.
L. n. La Guiane. ☉

1592. GENTIANELLE *ponctuée*. Dict. n° 6.
G. à feuilles oblongues, trinerves, ponctuées, ayant des pétioles très-courts; étam. faill.
L. n. L'Inde. F. ayant des points glanduleux.

Explication des fig.

Tab. 80. f. 1. GENTIANELLE *pourprée*. (a) Fleur non épanouie. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Etamine. (e) Pistil. (f, g) Stigmates. (h) Partie de la plante.

Tab. 80. f. 2. GENTIANELLE *dorée*. (a) Bouton de fleur. (b) Calice. (c) Corolle fermée. (d, e, f) Corolle ouverte. (g) Etamine. (h, i) Pistil.

217. TACHIA.

Charact. essent.

CAL. tubuleux, à 5 dents. Cor. tubuleuse : à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la base de l'ovaire. Capf. à 2 loges.

Charact. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, à cinq dents pointues, droites.

Cor. monopétale, tubuleuse, un peu dilatée à son orifice. Limbe 5-fide : à découp. ovales, pointues, recourbées.

Cinq glandes, petites, environnant la base de l'ovaire.

Etam. Quatre filaments, filiformes, attachés à la partie inférieure du tube, & plus longs que lui. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capsule oblongue, biloculaire, bivalve, recouverte par le calice.

Sem. nombreuses, très-petites, visqueuses, adhérentes à la cloison.

Botanique. Tame I.

TÉTRANDRIA MONOGYNIA. 321

1590. EXACUM *purpureum*. T. 80. f. 1.
E. floribus quadrifidis, calycibus quadrangularibus, foliis sessilibus oblongis acutis.
E Guiana. ☉ *Aubl. t. 26. f. 4.*
β. Id? foliis angustioribus. *Breyn. cent. t. 47.*

1591. EXACUM *violaceum*.
E. corollarum limbo quadrifido acuto, caule subfiliformi, foliis minimis.
E Guiana. ☉ *Aubl. t. 26. f. 2.*

1592. EXACUM *punctatum*.
E. foliis brevissimè petiolatis oblongis, trinerviis punctatis; staminibus exsertis. L. f.
Ex India. *Corolla cœrulescente.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. f. 1. EXACUM *purpureum*. (a) Flos non expansus. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Stamen. (e) Pistillum. (f, g) Stigmata. (h) Pars plantæ. Fig. ex *Aubl.*

Tab. 80. f. 2. EXACUM *aureum*. (a) Flos non expansus. (b) Calyx. (c) Corolla clausa. (d, e, f) Corolla aperta. (g) Stamen. (h, i) Pistillum.

217. TACHIA

Charact. essent.

CAL. tubulosus, 5-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 5-fido. Glandulæ 5 germinis basim cingentes. Capf. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulosus, quinque-dentatus : denticulis acutis erectis.

Cor. monopetala, tubulosa, fauce subinflata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, acutis, revolutis.

Glandulæ quinque, parvæ, germinis basim cingentes.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo infernè inserta, eoquelongiora. Anth. oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus filiformis staminibus longior. Stig. bilamellatum.

Peric. Capsula oblonga, bilocularis, bivalvis, calyce testâ.

Sem. numerosa, minima, viscida, dissepimento adhærentia.

SI

Tableau des espèces.

1593. TACHI de la Guiane. Di&.

L. n. Les forêts de la Guiane. *h* *Arbriff. fl.* jaunes.

Explication des fig.

Tab. 80. TACHI de la Guiane. (a) Calice. (b) Corolle entière. (c) Tube de la corolle ouvert; étamines. (d) Pistil. (e) Capsule séparée du calice. (f) Capsule ouverte. (g) Partie de rameau.

218. ROUHAMON.

Caract. essent.

CAL. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Capf. 1-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, partagé en quatre découp. pointues, ayant 2 écailles à sa base. *Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, velu en-dedans: à découp. pointues.

Etam. Quatre filaments capillaires, velus à leur base, attachés au tube de la cor. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu. Style simple, de la longueur de la corolle. Stig. obtus.

Péric. Capsule orbiculée, uniloculaire, à écorce cassante.

Sem. Deux, semi-orbiculées, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1594. ROUHAMON de la Guiane. Di&.

L. n. La Guiane. *h* *Arbrisseau. Fl. axillaires.*

Explication des figures.

Tab. 81. ROUHAMON de la Guiane. (a, b) Fleur entière. (c) Pistillum. (d) Capsule. (e) Semence. (f) Partie de rameau.

219. SALVADORE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide. Baie 1-sperme. Semence enveloppée d'une tunique.

Conspéctus specierum.

1593. TACHIA Guianensis. T. 80.

E Guianæ sylvis. *h* *Aubl. 75. t. 29.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. TACHIA Guianensis. (a) Calyx. (b) Corolla integra. (c) Tubus corollæ apertus; stamina. (d) Pistillum. (e) Capsula à calyce segregata. (f) Capsula aperta. (g) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

218. ROUHAMON.

Charact. essent.

CAL. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intus villosa. Capf. 1-ocularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevissimus, quadripartitus, laciniis acutis. Ad ejus basim squamulæ duæ. *Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadrifidus intus villosus; laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, basi villosa, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus simplex, longitudine cor. Stigma obtusum.

Peric. Capsula orbiculata, unilocularis, cortice fragili.

Sem. Duo, semi-orbiculata, hinc plana, inde convexa.

Conspéctus specierum,

1594. ROUHAMON Guianensis. T. 81.

Ex Guiana. *h* *Aubl. 93. t. 36.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. ROUHAMON Guianensis. (a, b) Flos integer. (c) Pistillum. (d) Capsula. (e) Semen. (f) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

219. SALVADORA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma. Sem. arillo vestitum.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Charact. nat.

- Cal.* monophylle, court, quadrifide : à découpures ovales, un peu obtuses.
Cor. monopétale, persistante, profond. quadrifide : à découps. roulées en-dehors.
Etam. Quatre filamens, droits, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate simple, obtus, ombiliqué.
Péric. Baie globuleuse, uniloculaire.
Sem. Une seule, sphérique, enveloppée d'une tunique calleuse.

Tableau des espèces.

1595. SALVADORE *de Perse*. Diät.
L. n. La Perse, l'Inde orientale. *h* Sonnerat.
Arbrisseau glabre à ram. & feuilles opposés.

Explication des fig.

- Tab. 81. SALVADORE *de Perse*. (a) Fleur épanouie.
 (b) Corolle ouverte. (c) Pistil. (d) Rameau florifère.

220. RIVINÉ.

Charact. essent.

- CAL.* partagé en 4. *Cor.* O. Baie 1-sperme : à semence scabre.

Charact. nat.

- Cal.* partagé en quatre, coloré, persistant : à folioles ovales, obtuses.
Cor. nulle.
Etam. Quatre à douze filamens, un peu plus courts que le calice, persistans. Anthères petites, arrondies ou ovales.
Pist. Ovaire supérieur, grand, arrondi. Style très-court. Stigmate obtus.
Péric. Baie globuleuse, posée sur un calice réfléchi, uniloculaire.
Sem. Une seule, arrondie, scabre.

Tableau des espèces.

1596. RIVINE *pubescente*. Diät.
R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales pubescentes.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 323

Charact. nat.

- Cal.* monophyllus, brevis, quadrifidus : laciniis ovatis, obtusiusculis.
Cor. monopetala, persistens, profundè quadrifida : laciniis revolutis.
Stam. Filamenta quatuor, erecta, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma simplex, obtusum, umbilicatum.
Peric. Bacca globosa, unilocularis.
Sem. unicum, sphæricum, arillo calloso vestitum.

Conspectus specierum.

1595. SALVADORA *Perfica*. T. 81.
Ex Persia, India orientali. h Embelia grossularia. Retz. obs. 4. p. 24.

Explicatio iconum.

- Tab. 81. SALVADORA *Perfica*. (a) Flos expansus.
 (b) Corolla aperta. (c) Pistillum. (d) Ramus florifer.
Ex Sicc.

220. RIVINIA.

Charact. essent.

- CAL.* 4-partitus. *Cor.* O. Bacca 1-sperma ; semine scabro.

Charact. nat.

- Cal.* quadripartitus, coloratus, persistens : foliolis ovatis, obtusis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor ad duodecim, calyce subbreviora, persistentia. Antheræ parvæ subrotundæ vel ovatæ.
Pist. Germen superum, magnum, subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum.
Peric. Bacca globosa, calyci reflexo infidens, unilocularis.
Sem. unicum, subrotundum, scabrum.

Conspectus specierum.

1596. RIVINIA *humilis*. T. 81. f. 1.
R. floribus tetrandris, foliis ovatis pubescentibus. L.

324 TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

L. n. Les Antilles. $\bar{\eta}$ *Le style est décurrent d'un côté sur l'ovaire ; mais il part de son sommet. Stigm. en plateau membraneux.*

1597. RIVINE glabre. Dict.

R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales, lisses.
L. n. Les Antilles. $\bar{\eta}$

1598. RIVINE à feuilles larges. Dict.

R. à fleurs tétrandriques d'un pourpre brun, baies sèches, feuilles larges, ovales, lisses.
L. n. L'Isle de Madag. *Tige herb. fistuleuse.*

1599. RIVINE dodécandre. Dict.

R. à grappes simples, disp. en corymbe ; fleurs dodécandriques.

L. n. Les pays chauds de l'Am. $\bar{\eta}$ *F. glabres.*

Explication des fig.

Tab. 81. f. 1. RIVINE pubescente. (a) Baies en grappes penchées. (b) Baie ayant sa graine en partie découverte. (c) Semence séparée. (d) Sem. dépouillée de sa peau. (e) La même coupée en travers. (f, g) Embryon. (h) Rameau florifère.

Tab. 81. f. 2. RIVINE glabre.

221. A C È N E.

Charact. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. O. Baie sèche, inférieure, 1-sperme, hérissée de pointes renversées.

Charact. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, égales, persistantes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filaments, égaux, médiocres, opposés au calice. Anthères quadrangulaires, didymes, droites.

Pist. Ovaire inférieur, ovoïde, hispide. Style très-petit, courbé d'un côté. Stigmate membraneux, multifide, un peu épais, coloré.

Péric. Baie sèche, ovoïde, hérissée de pointes renversées, uniloculaire.

Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1600. ACÈNE du Mexique. Dict. 1. p. 25.

L. n. Le Mexique. $\bar{\eta}$ *Arbuste très-rameux.*

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Ex inf. Caribæis. $\bar{\eta}$ *Gærtn. 375. t. 77. f. 5. Stylus supra germen uno latere decurrit, ut primus observavit D. Richard.*

1597. RIVINA lævis. T. 81. f. 2.

R. floribus tetrandris, foliis ovatis lævibus.
Ex inf. Caribæis. $\bar{\eta}$

1598. RIVINA latifolia.

R. floribus tetrandris purpureo-fuscis, baccis ficcis, foliis lato-ovatis lævibus.
Ex inf. Madagascariæ. *Joseph Martin.*

1599. RIVINA dodecandra. Jacq.

R. racemis simplicibus corymbofis, floribus dodecandris.

Ex America calidiore. $\bar{\eta}$ *R. oðandra. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. f. 1. RIVINA humilis. (a) Baccæ in racemis cernuis. (b) Bacca semine partim denudato. (c) Semen separatum. (d) Semen decorticatum. (e) Idem transverse sectum. (f, g) Embryo. *Fig. ex Gærtn. (h) Ramus florifer.*

Tab. 81. f. 2. RIVINA lævis.

221. A C Æ N A.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. O. Bacca ficca, infera, 1-sperma, retrorsum echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus: foliolis ovatis, concavis, æqualibus, persistentibus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, æqualia, mediocria, calyci opposita. Anthere quadrangulares, didymæ erectæ.

Pist. Germen inferum, obovatum, hispidum: Stylus minimus, hinc inflexus. Stigma membranula multifida, crassiuscula, colorata.

Peric. Bacca ficca, obovata, echinata spinis retrorsis, unilocularis,

Sem. unicum.

Conspectus specierum.

1600. ACÆNA elongata.

Ex Mexico. $\bar{\eta}$ *Bractææ 2 subgermine. Fortè*

TETRANDRIE MONOGYNIE.

Feuilles éparſes, pinnées, engainées à leur baſe. Folioles linéaires, pubeſc. en-deſſous, barbues au ſommet.

222. K R A M È R E.

Charact. eſſent.

CAL. 4-phyll. **Cor.** à 4 pétales inégaux. Baie sèche, ſupérieure, hériffée, 1-ſperme.

Charact. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles (oblongues-ovales, pointues) velues en-dehors.

Cor. Quatre pétales, arrondis, inégaux : deux ſupérieurs onguiculés ; deux inférieurs ſeſſiles, plus courts.

Etam. Quatre filamens inégaux : deux ſupérieurs rapprochés, deux latéraux écartés, plus longs. Anthères petites, percées au ſommet.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style ſubulé, montant, de la longueur des étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie sèche, globuleuſe, uniloculaire, hériffée de tous côtés de poils roides & renverſés.

Sem. Une ſeule, ovale, glabre, dure.

Tableau des eſpèces.

1601. KRAMÈRE d'Amérique. Diſt. 3. p. 370.
L. n. L'Amérique mérid. ☿

223. V I T É R I N G E.

Charact. eſſent.

CAL. à 4 dents. **Cor.** preſque campanulée : à tube urcéolé, ayant 4 boſſettes. Baie ſup. 2-loculaire.

Charact. nat.

Cal. monophylle, très-court, obſcurément à quatre dents, perſiſtant.

Cor. monopétale, ſubcampanulée. Tube urcéolé, preſque globuleux, obtuſément tétragone par 4 boſſettes. Limbe partagé en 4 découp. lan-
céolées, pointues, recourbées.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 325

affinis ancistro. Conf. cum ancistro barbato.
n° 348.

222. K R A M E R I A.

Charact. eſſent.

CAL. 4-phyllus. **Cor.** 4-petala, inæqualis. **Bacca** ficca, ſupera, echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis (oblongo-ovatis, acutis) extus villoſis.

Cor. Petala quatuor, ſubrotunda, inæqualia : duo ſuperiora unguiculata ; duo inferiora ſeſſilia, breviora.

Stam. Filamenta quatuor, inæqualia : duo ſuperiora approximata, duo lateralia remota, longiora. Antheræ parvæ, apice perforatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſubulatus, aſcendens, flaminum longitudine. Stigma acutum.

Peric. Bacca ficca, globosa, unilocularis, echinata undique pilis rigidis retrorſum ſpectantibus.

Sem. unicum, ovatum, glabrum, durum. *Vide Juſſ. Gen. p. 425.*

Conſpectus ſpecierum.

1601. KRAMERIA *Ixina*.
Ex America merid. ☿

223. W I T H E R I N G I A.

Charact. eſſent.

CAL. 4-dentatus. **Cor.** ſubcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. **Bacca** ſupera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, breviffimus, obſoletè quadridentatus, perſiſtens.

Cor. monopetala, ſubcampanulata. Tubus urceolatus ſubglobosus, gibbis quatuor obtuſè tetragonus. Limbus quadripartitus : laciniis lanceolatis acutis recurvis.

326 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Quatre filamens droits, un peu cylindriques, velus & adnés à la cor. inférieurement. Anthères ovales, conniventes, s'ouvrant par les côtés.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines. Stigmate capité.

Péric. Baie.... biloculaire.

Sem. nombreuses, attachées à un récept. div. en deux.

Tableau des espèces.

1602. VITERINGE *solanacée*. Di&.

L. n. L'Amérique méridionale. ¶

Explication des fig.

Tab. 82. VITERINGE *solanacée*. (a, b) Fleur vue ant. & postérieurement. (c) Corolle vue postérieurement. (d) La même ouverte. (e) Etamine. (f) Pistil. (g) Sommité de la plante.

224. A Q U A R T.

Charact. essent.

CAL. campanulé. Cor. en roue : à découpures linéaires. Baie polysperme,

Charact. nat.

Cal. monophylle, persistant, campanulé, à quatre lobes, dont 2 opposés sont plus grands.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quadrifide, à découp. linéaires, très-ouvertes

Etam. Quatre filamens courts. Anthères linéaires, très-grandes, droites.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, incliné, de la long. de la corolle. Stigmate simple.

Péric. Baie globuleuse, uniloculaire,

Sem. nombreuses, comprimées.

Tableau des espèces.

1603. AQUART *tomenteux*.

A. à feuilles très-cotonneuses onduées, piquans, épars, tournés en arrière.

L. n. L'Amér. mérid. ¶ *Aq. épineux*. Di&.

1. p. 217.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filamenta quatuor, erecta, teretiuscula, infernè tubo corollæ adnata villosaque. Anthæræ ovatæ, conniventes, lateribus dehiscentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, flaminibus paulo longior. Stigma capitatum.

Peric. Bacca.... bilocularis.

Sem. numerosa, receptaculo bipartito inserta.

Conspéctus specierum.

1602. WITHERINGIA *solanacée*. T. 82.

Ex Amer. merid. ¶ L'Herit. fert. angl. t. 2.

Explicatio iconum.

Tab. 82. WITHERINGIA *solanacée*. (a, b) Flos antice posticeque visus, (c) Corolla postice spectata. (d) Eadem aperta. (e) Stamen. (f) Pistillum. (g) Summitas plantæ. Fig. ex D. l'Herit.

224. A Q U A R T I A.

Charact. essent.

CAL. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, campanulatus, quadrilobus; lobis duobus oppositis majoribus.

Cor. monop. rotata: tubus brevissimus. Limbus quadrifidus; laciniis linearibus patentissimis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima. Anthæræ lineares, maximæ, erectæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, declinatus, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Péric. Bacca globosa, unilocularis,

Sem. plurima, compressa.

Conspéctus specierum.

1603. AQUARTIA *tomentosa*. T. 82. f. 1.

A. foliis densè tomentosis repandis, aculeis sparsis retrorsum versis.

Ex America merid. *Aq. aculeata*. Lin. Jacq.

1604. AQUART à petites feuilles. Dict. suppl.
A. à feuilles très-petites, entières, presque
nues; piquans, subgeminés, ouverts.
L. n. Saint-Domingue. 7 Arbriff. épineux &
très-rameux. F. verdâtres, à peine plus grandes
que celles du Serpolet.

Explication des fig.

Tab. 82. f. 1. AQUART tomenteux. (a) Fleur épa-
nouie. (b) Calice fructifère.

Tab. 82. f. 2. AQUART à petites feuilles. (a) Bouton
de fleur. (b) Fleur entière, épanouie. (c) Calice.
(d) Découpeure de la corolle. (e) Etamine. (f) Pistil.
(g) Partie de la plante.

225. EPIMÈDE.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllé, caduc. 4 pétales opp. au calice.
4 cornets irréguliers, situés entre les pét. &
les étamines. Silicule polysperme.

Charact. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves,
colorées, ouvertes, caduques.

Cor. Quatre pétales, ovales, obtus, concaves,
opposés aux folioles du calice, & un peu
moins longs qu'elles.

Quatre cornets, irréguliers, situés entre les
pétales & les étamines.

Etam. Quatre filamens subulés, serrés contre
le style. Anth. oblongues, droites, bilocul.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style plus court
que l'ovaire, & de la longueur des étamines.
Stigmate simple.

Péric. Silicule oblongue, acuminée, unilocu-
laire, bivalve.

Sem. nombreuses, oblongues.

Tableau des espèces.

1605. EPIMÈDE des Alpes. Dict. 2, p. 376.
L. n. Les montagnes de la France, l'Italie,
aux lieux couverts. 7

Explication des fig.

Tab. 83. EPIMÈDE des Alpes. (a, b) Fleur vue

1604. AQUARTIA microphylla. T. 82. f. 2.
A. foliis minimis integris subnudis; aculeis
subgeminatis patentibus.
E Domingo. 7 Joseph. Martin. Frutex ra-
mosissimus, solano lycioidei habitu semillimus.

Explicatio iconum.

Tab. 82. f. 1. AQUARTIA tomentosa. (a) Flos ex-
panfus. (b) Calyx fructifer. Fig. ex D. Jacq. & ex Sicco.

Tab. 82. f. 2. AQUARTIA microphylla. (a) Flos
non expansus. (b) Flos integer, expansus. (c) Calyx.
(d) Lacina corollæ. (e) Stamen. (f) Pistillum. (g)
Pars plantæ. Fig. ex Sicco.

225. EPIMEDIUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, caducus. pet. 4, calyci oppo-
sita. Cyathi 4, irregulares, petalis & stami-
nibus interpositi. Silicula polysperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, co-
loratis, patentibus, deciduis.

Cor. Petala quatuor, ovata, obtusa, concava,
foliolis calycinis opposita, eisque paulo bre-
viora.

Cyathi quatuor, irregulares, petalis & sta-
minibus interpositi.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, stylum pre-
mentia. Anth. oblongæ, erectæ, biloculares.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus
germine brevior, longitudine staminum. Stig-
ma simplex.

Peric. Silicula oblonga, acuminata, unilocula-
ris, bivalvis.

Sem. Plurima, oblonga.

Conspectus specierum.

1605. EPIMEDIUM Alpinum. T. 83.
Ex albis Gallie, Italie; in umbrosis. 7

Explicatio iconum.

Tab. 83. EPIMEDIUM Alpinum. (a, b) Flos antice

328 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

antérieurement & par derrière. (c) Cornet de la fleur. (d) Pistil. (e) Silicule entière. (f) La même ouverte. (g) Plante un peu moins grande que nature.

226. CENTENILLE.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Capf. 1-loculaire, polysperme, s'ouvrant en travers.

Charact. nat.

Cal. quadrifide, ouvert, persistant : à découp. lancéolées, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, un peu globuleux. Limbe quadrifide : à découp. ovales, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, enfermé dans le tube de la corolle. Style filiforme, persistant. Stigmate simple.

Péric. Capsule globuleuse, unilocul. s'ouvrant transversalement.

Tableau des espèces.

1606. CENTENILLE *bassette*. Dict. 1. p. 677. L. n. La France, &c. ☉ Pl. à peine h. d'un pouce & demi.

Explication des figures.

Tab. 83. CENTENILLE *bassette*. (a) Calice. (b) Corolle. (c) Pistil. (d) Capsule ouverte. (e) Semences. (f) Plante entière. (g) Feuille séparée.

227. DORSTÈNE.

Charact. essent.

RÉCEPT. commun 1-phyllé, charnu, couvert de fleurs (monoïques) sessiles. Sem. solitaires, enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

Charact. nat.

Cal. réceptacle commun monophylle, étendu, plane, charnu ou fongueux, couvert de fleurs nombreuses, ferrées, sessiles (monoïques.)

TETRANDRIA MONOGYNIA.

posticeque visus. (c) Cyathus floris. (d) Pistillum. (e) Silicula integra. (f) Eadem dehiscens. (g) Planta magnitudine naturali paulo minor.

226. CENTUNCULUS.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capf. circumscissa, 1-ocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens, persistens : laciniis lanceolatis acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis subglobosus. Limbus quadripartitus : laciniis ovatis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum, intra tubum corollæ. Stylus filiformis, persistens. Stigma simplex.

Peric. Capsula globosa, unilocularis, circumscissa.

Conspectus specierum.

1606. CENTUNCULUS *minimus*. T. 83. Ex Gallia, &c. ☉ Pl. vix sesquipollicaris.

Explicatio iconum.

Tab. 83. CENTUNCULUS *minimus*. (a) Calyx. (b) Corolla. (c) Pistillum. (d) Capsula dehiscens. (e) Semina. (f) Planta integra. (g) Folium separatum.

227. DORSTENIA.

Charact. essent.

RECEPT. commune 1-phyllum, carnosum, floribus sessilibus (monoicis) testum. Sem. solitaria, pulpæ receptaculi immerfa.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune monophyllum, expansum, planum ; carnosum s. fungosum, flosculis numerosis confertis sessilibus (monoicis) testum.

Cal.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Cal. propre subquadrangulaire, creusé en fossette alvéolaire, enfoncé dans la substance du réceptacle, & cohérent avec elle.

Cor. nulle.

Etam. (dans les fl. mâles) Deux ou quatre filamens très-courts, quelquefois nuls. Anth. ovales.

Pist. (dans les fl. femelles.) Ovaire supérieur, arrondi, courtement pédicellé. Style capillaire, semi-bifide. Stigmata simples.

Péric. nul.

Sem. solitaires, ovales, acuminées, couvertes d'une tunique membraneuse, subbivalve.

OBS. Les semences dans leur maturité sont lancés au loin avec élasticité par le réceptacle. Ce g. a des rapports avec le *Gunnera*, le *Piper*, le *Proseris*, &c.

Tableau des espèces.

* *A tige nulle.*

1607. DORSTÈNE *feuilles de berce.* Di&. n° 5.
D. à hampes radicales, feuilles pinnatifides-palmées, dentées, récept. quadrangulaires.
L. n. L'Amér. mérid. ¶

1608. DORSTÈNE *feuilles de gouet.* Di&. n° 4.
D. à hampes radicales; feuilles en cœur, sagittées, ondulées, presque dentées, très-grandes; réceptacle ovales.
L. n. Le Brésil. Elle varie à f. laciniées.

1609. DORSTÈNE *du Brésil.* Di&. n° 3.
D. à hampes radicales, feuilles en cœur, ovales, obtuses, crénelées, récept. orbiculaires.
L. n. Le Brésil, le Magellan. *Caa-apia. marcgr.*

1610. DORSTÈNE *feuilles en cœur.* Di&. n° 2.
D. à hampes subradicales, feuilles en cœur, pointues, sinuées, dentées, récept. orbiculaires.
L. n. L'Amér. mérid. ¶

** *A tige feuillée.*

1611. DORSTÈNE *rayonnée.* Di&. suppl.
D. à tige épaisse, tuberculeuse, feuillée au
Botanique. Tome 1.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 329

Cal. proprius subquadrangularis, in foveam excavatus, receptaculi substantia immersus, cumque ea coalitus.

Cor. nulla.

Stam. (in masculis) Filamenta duo s. quatuor brevissima, interdum nulla. Antheræ ovatæ.

Pist. (in fæmineis.) Germen superum, subrotundum, breviter pedicellatum. Stylus capillaris, semi-bifidus. Stigmata simplicia.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, ovata, acuminata, arillo membranaceo subbivalvi testâ.

OBS. Semina matura a receptaculo elasticè disjiciuntur. Vide D. Jacq. collect. 3. p. 201 & 202. Affinis *gunneræ*, *piperi*, *procridi*, &c.

Conspectus specierum.

* *Caule nullo.*

1607. DORSTENIA *contrayerva.* T. 83. f. 2.
D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis.
Ex America merid. ¶ Jacq. col. 3 & 10. rar.

1608. DORSTENIA *arifolia.* T. 83. f. 2.
D. scapis radicatis, foliis cordato-sagittatis undulatis subdentatis maximis, receptaculis ovalibus.
E Brasilia. Dombey. Variat fol. laciniatis.

1609. DORSTENIA *Brasilienfis.*
D. scapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtusis crenulatis, receptaculis orbicularibus.
E Brasilia, Magellania. Commerf.

1610. DORSTENIA *cordifolia.*
D. scapis subradicatis, foliis cordatis acutis sinuato-dentatis, receptaculis orbicularibus.
Ex Amer. merid. ¶ D. cordifolia. Swartz. 34.

** *Caule folioso.*

1611. DORSTENIA *radiata.*
D. caule crasso tuberculoso apice folioso,
T t

330 TETRANDRIE MONOGYNIE.

sommet; feuilles lancéolées, ondulées; récept. rayonnés.

L. n. L'Arabie. *Pl. laiteuse, à feuilles éparfes.*

OBS. 1. *La Dorstène caulescente* (Diâ. n° 1.) sera dans cet ouvrage mentionnée parmi les *Procris*. Voyez ce genre dans la Monoécie 4-andrie.

2. *L'Elatostème de M. F.* a de grands rapports avec ce genre.

228. ACHIT.

Caract. essent.

CAL. presqu'entier. 4 pétales. Baie à une ou deux sem. environnée à sa base par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, presqu'entier, ou obscurément à quatre dents.

Cor. Quatre pétales, ovales-oblongs, lég. concaves, un peu ouverts.

Disque ou rebord staminifère, entourant l'ovaire.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle, insérés au disque. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, rétus. Style de la longueur des étamines. Stigmate simple, aigu.

Péric. Baie arrondi ou didyme, rétus, lisse, env. à sa base par le calice.

Sem. Une seule ou deux (très-rar. 3 ou 4), osseuses, arrondies, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

* Feuilles simples.

1612. *ACHIT* feuilles de vigne. Diâ. n° 1.

A. à feuilles en cœur onduées, dentées, velues en-dessous.

L. n. L'Inde. *h* Sonnerat.

1613. *ACHIT* tomenteux. Diâ. suppl.

A. à feuilles subpentagones, obtusément dentées, tomenteuses & ferrugineuses en-dessous.

L. n. L'île de Bourbon. *h* Commerf.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. *Diâ.*

Ex Arab. Kofaria. Forsk. Egypt. p. 264. t. 20.

OBS. 1. *Dorstenia caulescens* Linnaei ad procrem hujus operis (*bohemeriam Swartzii*) referenda est.

2. *Huic generi valdè affinis elatostema* Forst. n° 9.

228. CISSUS.

Charact. essent.

CAL. subinteger. Pet. 4. Bacca 1 f. 2-sperma, basi calyce cincta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, subinteger, vel obsolete quadridentatus.

Cor. Petala quatuor, ovato oblonga, subconcava, patentiuscula.

Discus s. margo staminifer, germen cingens.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, disco inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum, retusum. Stylus longitudine staminum. Stigma simplex, acutum.

Peric. Bacca rotunda s. didyma, retusa, lævis, basi calyce cincta.

Sem. unicum vel duo (rariss. 3 s. 4), ossæ, subrotunda, subangulata.

Conspectus specierum.

* Folia simplicia.

1612. *CISSUS* vitiginea.

C. foliis cordatis repando-dentatis subtus villosis.

Ex India. h Pluk. t. 337. f. 2.

1613. *CISSUS* tomentosa.

C. foliis subpentagonis, obtusè dentatis, subtus tomentoso-ferrugineis.

Ex ins. Borbonicæ. h Folia basi subtruncata.

1614. ACHIT. *anguleux*. Dict. suppl.
A. à feuilles subpentagones, anguleuses, lobées, crénelées, tomenteuses en-dessous.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat*.

1615. ACHIT à feuilles rondes. Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur arrondies, dentées, glabres.
L. n. L'Arabie. *Feuilles charnues, concaves ou pliées en deux. Fr. 1-sperme.*

1616. ACHIT *feuilles en cœur*. Dict. n° 2.
A. à feuilles en cœur presque très-entières.
L. n. L'Amérique. *¶ F. veloutées en-dessous.*

1617. ACHIT *ficyoide*. Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur dentées, lisses des 2 côtés : dents mucronées.
L. n. La Jamaïque. *¶ F. tendres, succulentes.*

1618. ACHIT à feuilles larges. Dict. n° 3.
A. à feuilles en cœur, acuminées, nerveuses, à dents sétacées ; nervures un peu velues.
L. n. L'Inde, Madagascar. *F. grandes, caca-lioides.*

1619. ACHIT *ovale*. Dict. suppl.
A. à feuilles ovales, acuminées, lisses des deux côtés, bordées de dents rares.
L. n. La Guadeloupe. *Esp. très-dist. de l'Achit ficyoide.*

1620. ACHIT *blanchâtre*. Dict. suppl.
A. à feuilles ovales-oblongues, obliques, denticulées, un peu tomenteuses, blanchâtres.
L. n. Le Pérou. (*Herbier de M. Thouin.*)

1621. ACHIT *quadrangulaire*. Dict. n° 4.
A. à feuilles subdeltoïdes dentées, glabres ; tige tétragone, articulée, charnue.
L. n. Les Indes orientales. *¶*

* * Feuilles composées.

1622. ACHIT *acide*. Dict. n° 5.
A. à feuilles ternées : fol. ovoïdes, glabres, charnues, incisées.
L. n. Les pays chauds de l'Amérique. *¶*

1623. ACHIT *ailé*. Dict. n° 6.
A. à feuilles ternées : folioles velues, dentelées, rameaux à angles membraneux.
L. n. La Jamaïque. *¶*

1614. CISSUS *angulata*.
C. foliis subpentagonis angulato-lobatis cre-nulatis subtus tomentosis.
Ex Indiis orientalibus.

1615. CISSUS *rotundifolia*.
C. foliis cordato-subrotundis dentatis glabris.
Ex Arabia. *Sælanthus rotundifolius. Forsk. Ægypt. p. 35. ic. tab. 4.*

1616. CISSUS *cordifolia*.
C. foliis cordatis subintegerrimis.
Ex America. *¶ Burm. Amer. t. 259. f. 3.*

1617. CISSUS *ficyoides*. T. 84. f. 1.
C. foliis cordatis serratis utrinque lævibus : dentibus mucronatis.
Ex Jamaica. *¶ Jacq. Amer. t. 15.*

1618. CISSUS *latifolia*.
C. foliis cordatis acuminatis setaceo-dentatis nervosis, nervis subhirsutis,
Ex India, Madagascaria. *Rheed. vol. 7. t. 11.*

1619. CISSUS *ovata*.
C. foliis ovatis acuminatis rariter dentatis utrinque lævibus.
Ex Guadelupa. *D. Badier. Cissus. Brown. t. 4. f. 1, 2.*

1620. CISSUS *canescens*.
C. foliis ovato-oblongis obliquis denticulatis subtomentosis canescentibus.
E Peru. *Dombey. Aff. præcedenti foliorum forma.*

1621. CISSUS *quadrangularis*.
C. foliis subdeltoideis serrato dentatis nudis, caule tetragono articulato carnosio.
Ex Indiis orientalibus. *¶*

* * Folia composita.

1622. CISSUS *acida*.
C. foliis ternatis obovatis glabris carnosissimis incis. *Lin.*
Ex America calidiore. *¶ Pluk. t. 152. f. 2.*

1623. CISSUS *alata*.
C. foliis ternatis : foliolis hirsutis denticulatis, ramis membranaceo-angulatis
Ex Jamaica, *¶ C. alatus. Jacq. C. trifoliata. L.*

1624. ACHIT *cendré*. Dict. suppl.

A. à feuilles ternées : folioles pubescentes dentées, les lat. presqu'en cœur, pétioles cyhndriques.

L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat*.

1625. ACHIT *feuilles obtuses*. Dict. n° 7.

A. à feuilles ternées : folioles ovoïdes, obtuses, dentées, pubescentes.

L. n. L'Inde. *Ép. très-dist. de la précéd.*

1626. ACHIT *charnu*. Dict. n° 11.

A. à feuilles ternées : folioles ovales-poin-
tues, dentées, glabres, racine épaisse.

L. n. L'Inde.

1627. ACHIT *digité*. Dict. suppl.

A. à feuilles digitées, ovales, en scie ; les
inf. quinées, les sup. à trois folioles.

L. n. L'Arabie. *Il a des rapports avec l'Hedera
quinquefolia de Linné.*

1628. ACHIT *pédiaire*. Dict. n° 10.

A. à feuilles pédiaires enneaphylles : folioles
ov. lanc. un peu dentées, pubesc. en-dessous.

L. n. L'Inde. *Sonnerat. Baies 2-4-spermes.*

1629. ACHIT *oriental*. Dict. suppl.

A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales
dentées, tige frutescente.

L. n. Le Levant. *h Découvert par M. A.
Michaux. Tige droite ; rameaux pourprés ;
f. glabres.*

1630. ACHIT *connivent*. Dict. suppl.

A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales,
un peu obtuses, légèrement dentées ; pétales
connivens.

L. n. L'île de Madagascar. (*Herb. de M.
Thouin.*) *Folioles plus petites & moins nombr.
que dans la précédente.*

1631. ACHIT *mappou*. Dict. suppl.

A. à feuilles subbipinnées, lisses : folioles
ovales très-entières.

L. n. L'île de France. *Vulg. le Mappou.*

Explication des fig.

Tab. 84. f. 1. ACHIT *sicyoïde*. (a, b) Fleur en-
tière. (c) Calice. (d) Fruit naissant. (e) Rameau. *Il est
représenté trop droit.*

1624. CISSUS *cinerea*.

C. foliis ternatis : foliolis pubescentibus den-
tatis ; lateralibus subcordatis, petiolis teretibus.
Ex Indiis orientalibus. *Tota planta pubescens,
cinerea.*

1625. CISSUS *obtusifolia*.

C. foliis ternatis : foliolis obovatis obtusis
dentatis pubescentibus.

Ex India. *Sonnerat.*

1626. CISSUS *carnea*.

C. foliis ternatis : foliolis ovato-acutis ferra-
tis nudis, radice crassa.

Ex India. *Tsjori-valli. Rheed. vol. 7. t. 9.*

1627. CISSUS *digitata*.

C. foliis digitatis ovatis ferratis : inferioribus
quinatis ; superioribus ternatis.

Ex Arabia. *Sælanthus digitatus, Forsk. ægypt.
p. 35. & ic. tab. 3.*

1628. CISSUS *pedata*.

C. foliis pedatis enneaphyllis : foliolis ovato-
lanceolatis subdentatis subtus pubescentibus.

Ex Ind. *Belutta-tsjori-valli. Rheed. 7. t. 10.*

1629. CISSUS *orientalis*. T. 84. f. 2.

C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis ferratis,
caule frutescente.

Ex Oriente. *h Facies vit. arboreæ ; at major,
foliis minus compositis, foliolis latioribus.*

1630. CISSUS *connivens*.

C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis obtu-
sifusculis subdentatis, petalis conniventibus.

Ex inf. Madagascariæ. *Commerf. Affinis præce-
denti ; at distincta videtur.*

1631. CISSUS *mappia*.

C. foliis subbipinnatis lævibus : foliolis ova-
tis integerrimis.

Ex inf. Franciæ. *Commerf. Fl. non vidi.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. f. 1. CISSUS *sicyoides*. (a, b) Flos in-
teger. (c) Calyx. (d) Fructus junior. (e) Ramus. *Fig. ex
D. Jacq.*

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Tab. 84. f. 2. *ACHIT orientalis*. (a) Fruit non développé : il est didyme dans sa maturation. (b) Fleur épanouie. (c) Sommité d'un rameau.

229. FAGARIER.

Charact. essent.

CAL. 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales. Capf. (simple ou multiple) 2-valve, 1-sperme.

Charact. nat.

Cal. quadrifide ou quinquefide, petit, persistant : à folioles concaves.

Cor. Quatre ou cinq pétales, un peu oblongs, concaves, ouverts.

Etam. Quatre ou cinq filamens, quelquefois plus longs que la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, simple ou multiple. Style filiforme. Stigmate subbilobé.

Péric. Une capsule (ou 2 à 5 capsules) presque globuleuse, uniloculaire, bivalve.

Sem. Une seule, arrondie, luisante.

OBS. Ce genre a des rapports avec le clavalier ; mais il en est distingué par la corolle de ses fl.

Tableau des espèces.

1632. *FAGARIER f. de Jasmin*. Dict. n° 1.
F. à feuilles pinnées, ayant les articulations inermes ; folioles ovales, légèrement crénelées.
L. n. La Jamaïque. $\bar{\eta}$
 β . Le même, à folioles ent. échancrées au sommet.

1633. *FAGARIER à petites feuilles*. Dict. n° 2.
F. à feuilles pinnées, ayant les artic. munies en-dessous de piquans ; folioles oblongues, obtuses.
L. n. Saint-Domingue. $\bar{\eta}$

1634. *FAGARIER du Japon*. Dict. n° 3.
F. à feuilles pinnées, inermes ; folioles ovales, crénelées.
L. n. Le Japon. $\bar{\eta}$ *Capf. La plupart geminées.*

1635. *FAGARIER d'Avicenne*. Dict. n° 4.
F. à feuilles pinnées, inermes ; folioles lancéolées, presque très-entières, glabres des deux côtés.
L. n. La Chine. $\bar{\eta}$ *Fol. pétiole, Capf. geminées.*

TETRANDRIA MONOGYNIA. 333

Tab. 84. f. 2. *Cissus orientalis*. (a) Fructus junior : didymus est in maturatione. (b) Flos expansus. (c) Summitas ramuli. Fig. ex Sicc.

229. FAGARA.

Charact. essent.

CAL. 4 f. 5-fidus. Pet. 4 f. 5. Capf. (simplex aut multiplex) 2-valvis, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus f. quinquefidus : parvus, persistens : foliolis concavis.

Cor. Petala quatuor f. quinque, oblongiuscula, concava, patentia.

Stam. Filamenta quatuor f. quinque, corolla interdum longiora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, simplex f. multiplex. Stylus filiformis. Stigma subbilobum.

Peric. Capsula unica (seu capsulæ 2 ad 5) ; subglobosa, unilocularis, bivalvis.

Sem. unicum, subrotundum, nitidum.

OBS. Genus affine *Zanthoxylo* ; at differt floribus corolla instructis.

Conspectus specierum.

1632. *FAGARA pterota*. T. 84.
F. foliis pinnatifidis, pinnarum articulis inermibus : foliolis ovalibus obsolete crenulatis.
Ex Jamaica. $\bar{\eta}$
 β . Eadem, foliolis integris, apice emarginatis.

1633. *FAGARA tragodes*.
F. foliis pinnatis : pinnarum articulis subtus aculeatis ; foliolis oblongis obtusis.
E Domingo. $\bar{\eta}$ *Jacq. Amer. t. 14.*

1634. *FAGARA piperita*.
F. foliis pinnatis inermibus, foliolis ovatis crenatis.
Ex Japonia. $\bar{\eta}$ *Kempf. aman. 893.*

1635. *FAGARA Avicennæ*.
F. foliis pinnatis inermibus ; foliolis lanceolatis subintegerrimis utrinque glabris.
E China. $\bar{\eta}$ *Incarville.*

1636. FAGARIER *hétérophylle*. Dict. n° 5.
F. à feuilles pinnées : celles des jeunes pieds fort longues, à piquans fins & à environ 40 paires ; celles des vieux pieds plus larges, inermes, & à env. 4 paires.
L. n. L'île de Bourbon. $\bar{\eta}$ Cal. 5-fide ; 5 pet. 5 étamines. Macqueria. Commerf.

1637. FAGARIER *du Sénégal*. Dict. n° 6.
F. à feuilles pinnées : pétioles & côtes des folioles munis de piquans, fleurs 5-fides dioïques.
L. n. Le Sénégal. $\bar{\eta}$ Folioles obtuses.

1638. FAGARIER *pimpinelloïde*. Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, paires nombreuses : folioles oblongues, acuminées, luisantes ; pétioles & côtes à piquans.
L. n. Saint-Domingue. $\bar{\eta}$ Cal. 5-fide ; 5 pet. 3 ovaires. Corymbe term.

1639. FAGARIER *de la Martinique*. Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, munies de piquans : folioles oblongues très-entières, alternes, stigmate pelté.
L. n. La Martinique. $\bar{\eta}$ Cal. 5-fide ; 5 pétales. Ovaire turbiné ; style court ; stigm. en plateau.

1640. FAGARIER *f. de Frêne*. Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, munies de piquans : fol. opposées, obliques, dentées ; panicule terminale.
L. n. La Caroline. $\bar{\eta}$ Cal. 5-fide ; 5 pét. 2 styles. Fl. herbacées.

1641. FAGARIER *de la Guiane*. Dict. n° 7.
F. à feuilles pinnées, inermes ; folioles opposées, panicule terminale, env. cinq capf.
L. n. Les forêts de la Guiane. $\bar{\eta}$

1642. FAGARIER *à trois feuilles*. Dict. n° 9.
F. à feuilles ternées, opposées : folioles ovales-lancéolées, très-entières : panicules courtes, latérales.
L. n. Les îles Philippines. $\bar{\eta}$ Ampacus angustifolius. Rumph. amb. 2. p. 188. t. 62.

1643. FAGARIER *monophylle*. Dict. suppl.
F. à feuilles simples, ovales, pétiolées, inermes, à points transparens ; fleurs pentandriques.

1636. FAGARA *heterophylla*.
F. foliis pinnatis : junioris arboris longissimis aculeosis sub 40-jugis ; arboris adultæ latioribus inermibus sub 4-jugis.

Ex insula Mauritiana. $\bar{\eta}$ Caps. solit. membranula seminifera septum mentiens.

1637. FAGARA *Zanthoxyloides*.
F. foliis pinnatis : petiolis cotisque foliolarum aculeatis, floribus quinquefidis dioicis.

E Senegal. $\bar{\eta}$ Comm. D. Rouffillon.

1638. FAGARA *pimpinelloides*.
F. foliis pinnatis multijugis : foliolis subrotundo-acuminatis, nitidis ; petiolis costique aculeatis.
E Domingo. $\bar{\eta}$ Comm. D. Jos. Martin. Conf. Sloan. Hist. 2. t. 174. f. 3, 4.

1639. FAGARA *Martinicensis*.
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oblongis integerrimis, alternis ; stigmate peltato.

E Martinica. $\bar{\eta}$ Comm. D. Jos. Martin. Flores dioici ? Panicula brevis terminalis.

1640. FAGARA *Fraxinifolia*.
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oppositis obliquis ferratis, panicula terminali.

E Carolina. $\bar{\eta}$ An Zanthox. fraxinifolium Walt. fl. carol. n° 394.

1641. FAGARA *Guianensis*.
F. foliis pinnatis inermibus : foliolis oppositis ; panicula terminali, capfulis subquinis.
Ex Guianæ sylvis. $\bar{\eta}$ F. pentandra. Aubl. t. 30.

1642. FAGARA *tryphylla*.
F. foliis oppositis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis ; paniculis brevibus, lateralibus.

Ex Philipp. $\bar{\eta}$ An Fagara evodia. Forst. prodr. n° 54. Et Evodia hortenensis. Forst. gen. p. 14.

1643. FAGARA *monophylla*.
F. foliis simplicibus ovatis petiolatis punctato-pellucidis inermibus ; floribus pentandris.

TETRANDRIE MONOGYNIE

L. n. Les Antilles. *h* Arbre arom. à tronc hérissé de gros tubercules épineux. L'ec. teint en jaune.

* FAGARIER (*trifolié*) à feuilles ternées : folioles ovoïdes presque échancrées, entières, luisantes, ponctuées en-dessous. *De la Dominique.*

* FAGARIER (*échancré*) à feuilles pinnées : folioles ovales, échancrées, veineuses; grappes composées, terminales; fleurs triandriques. *Sloan. h. 2. t. 164. f. 4.*

* FAGARIER (*épineux.*) à feuilles pinnées, sessiles, ovales, acuminées, épineuses en-dessous, ainsi que les rameaux, fleurs tétrandriques. *De la Jamaïque.*

* FAGARIER (*acuminé*) à feuilles pinnées : folioles entières : elliptiques, acum. luisantes, coriaces; fl. triandriques, en cime. *De la Jamaïque.*

Explication des fig.

Tab. 84. FAGARIER *f. de jasmin.* (*a, b*) Fleur non épanouie. (*c, d*) Fleur ouverte. (*e, f*) Etamine, pistil. (*g*) Partie d'un rameau. (*h, i, l, m, &c.*) Fruit du Fagarié du Japon. *Tiré de l'ouvrage de Gærtn.*

230. P T E L É.

Charact. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. supérieure, 2-loculaire, 2-sperme, à ailes membraneuses.

Charact. nat.

Cal. petit, caduc, partagé en 4 découpures.

Cor. Quatre pétales oblongs, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, subulés, droits, un peu planes à la base, presque de la longueur de la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Style court. Deux stigmates obtus, connivens.

Peric. Capsule comprimée, ailée par un bord ample & membraneux, biloculaire.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 335

Ex inf. Caribæis? *h* Communicavit D. Richard. Fl. paniculati, 3-gyni. Pluk. t. 239? f. 5?

* FAGARA (*trifoliata*) foliis ternatis, foliolis obovatis, subemarginatis, integris nitidis, subtus punctatis. Swartz. prodr. 33.

* FAGARA (*emarginata*) foliis pinnatis : foliolis ovatis, emarginatis, venosis : racemis terminalibus compositis, floribus triandris. Swartz. Ibid.

* FAGARA (*spinosa*) foliis pinnatis sessilibus, ovatis, acuminatis, subtus ramisque spinosis, floribus triandris. Swartz. Ibid.

* FAGARA (*acuminata*) foliis pinnatis : foliolis integris, ellipticis acuminatis nitidis coriaceis; floribus cymosis triandris. Swartz. Ibid.

Explicatio iconum.

Tab. 84. FAGARA *pterota.* (*a, b*) Flos non expansus. (*c, d*) Flos expansus. (*e, f*) Stamen, pist. Fig. ex D. Brown. (*g*) Pars ramuli. (*h, i, l, m &c.*) Fructus fagaræ piperitæ. Ex Gærtn.

230. P T E L E A.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. super, 2-locularis, membranaceo-alata, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadripartitus, deciduus.

Cor. Petala quatuor, oblonga, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, basi planiuscula, longitudine ferè corollæ. Anthere ovatae.

Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Stylus brevis. Stigmata duo obtusa conniventia.

Peric. Capsula compressa, margine amplo membranaceoque alata, bilocularis.

Sem. solitaires, oblongues, amincies supérieurement.

Tableau des espèces.

1644. PTELÉ à trois feuilles. Dict.
P. à feuilles ternées.
L. n. La Virginie. $\bar{\eta}$ Fr. quelquefois à 3 ailes.
1645. PTELÉ monophylle. Dict.
P. à feuilles simples, lancéolées-ovales, presque sessiles, fruits à trois ailes.
L. n. La Caroline. $\bar{\eta}$ Feuilles entières, glabres.
Fruits presque comme ceux des Oseilles.

Explication des fig.

Tab. 84. PTELÉ à 3 feuilles. (a) Bouton de fleur. (b) Fleur ouverte vue en-dessus. (c) Calice, étamines. (d) Etamine séparée. (e) Pistil. (f) Capsule entière. (g) La même ouverte dans sa longueur. (h) Section transversale de la même. (i) Semence. (l) Amande. (m, n) La même coupée en travers & longitudinalement. (o) Sommité d'un rameau.

231. SPILMANE.

Charact. essent.

CAL. 5-fide. *Cor.* hypocratérisforme: à limbe 5-fide. *Stigm.* recourbé en crochet. *Drupe* à noyau 2-loculaire.

Charact. nat.

Cal. monophylle, droit, persistant, quinquesfide: à découp. linéaires - subulées, presque égales.

Cor. monopétale, hypocratérisforme. Tube presque cylindrique, un peu globuleux à sa base, barbu à son orifice. Limbe quinquesfide, presque régulier: à découp. oblongues, tronquées, planes, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, courts, insérés au tube de la corolle, égaux. Anthères ovales, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate en crochet.

Peric. Drupe globuleux: à noyau biloculaire.

Sem. solitaires, oblongues.

Sem. solitaria, oblonga, sursum attenuata.

Conspēctus specierum.

1644. PTELEA trifoliata.
P. foliis ternatis. L.
E Virginia. $\bar{\eta}$ Vogel. pl. rar. t. 9. Gært. 49.
1645. PTELEA monophylla.
P. foliis simplicibus, lanceolato-ovatis subsessilibus; fructibus trialatis.
E Carolina. $\bar{\eta}$ Fraser. Flores non vidi. Racemi terminales.

Explicatio iconum.

Tab. 84. PTELEA trifoliata. (a) Flos non expansus. (b) Flos expansus superne visus. (c) Calyx, stamina. (d) Stamen separatum. (e) Pistillum. (f) Capsula integra. (g) Eadem longitudinaliter aperta. (h) Eiusdem sectio transversalis. (i) Semen. (l) Nucleus. (m, n) Idem transversè & longitudinaliter sectus. Fig. fructus ex D. Gært. (o) Summitas ramuli.

231. SPIELMANNIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo 5-fido. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupe* nucleo 2-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, erectus, persistens, quinquesfidus, laciniis linearis-subulatis subæqualibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, basi subglobosus, ore barbato. Limbus quinquesfidus, subæqualis: laciniis oblongis truncatis planis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ inserta, æqualia. Anthæræ ovatæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma uncinatum.

Peric. Drupe globosa: nucleo biloculari.

Sem. solitaria, oblonga.

Tableau

Tableau des espèces.

1646. SPILMANE d'Afrique. Di&.
 L. n. L'Afrique. ♀ Feuilles sup. alternes.

Explication des fig.

Tab. 85. SPILMANE d'Afrique. (a) Calice. (b) Corolle. (c) La même ouverte. (d) pistil. (e) Rameau garni de fleurs.

232. SCOPAIRE.

Charact. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Capf. 2-loculaire, 2 valve, polysperme.

Charact. nat.

Cal. monoph. , quadrifide : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue, ouverte, à orifice velu. Tub. très-court. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, égales.

Etam. Quatre filamens subulés, égaux, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style subulé, de la longueur de la corolle. Stigmate aigu.

Péric. Capsule ovale-globuleuse, à deux fillons, biloculaire, bivalve; à cloison parallèle aux valves.

Sem. nombreuses, oblongues-ovales.

Tableau des espèces.

1647. SCOPAIRE à trois feuilles. Di&.
 S. à feuilles ternées, fleurs pédonculées.
 L. n. La Jamaïque, les Antilles. ☉

1648. SCOPAIRE couchée. Di&.
 S. à feuilles quaternées, fleurs sessiles.
 L. n. Les pays chauds de l'Amérique. ☉

- * SCOPAIRE (arborée) à feuilles lancéolées, alternes, très-entières; corymbe surcomposée, dichotome. ♀ Du Cap de B. Esp. V, Callicarpe, n°

Explication des fig.

Tab. 85. SCOPAIRE à trois feuilles. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle vue postérieurement. Botanique. Tome I.

Conspéctus specierum.

1646. SPIELMANNIA Africana. T. 85.
 Ex Africa. ♀ Lantana Africana. L.

Explicatio iconum.

Tab. 85. SPIELMANNIA Africana. (a) Calyx. (b) Corolla. (c) Eadem aperta, (d) Pistillum. (e) Ramus florifer. Ex Sicc.

232. SCOPARIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Capf. 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus; laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotata, patens, fauce barbata. Tubus brevissimus. Limbus quadripartitus: laciniis obtusis, æqualibus.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, æqualia, corolla breviora. Anthæræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus subulatus, longitudine corollæ. Stigma acutum.

Peric. Capsula ovato-globosa, bifurca, bilocularis, bivalvis; dissepimento valvis parallelo.

Sem. plurima, oblongo-ovata.

Conspéctus specierum.

1647. SCOPARIA dulcis. T. 85.
 S. foliis ternis, floribus paniculatis. L.
 Ex Jamaica, inf. Caribæis. ☉

1648. SCOPARIA procumbens.
 S. foliis quaternis, floribus sessilibus. Jacq.
 Ex America calidiore. ☉

- * SCOPARIA (arboræa) foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito dichotomo. L. f. suppl. 125. ♀ E Cap. B. Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 85. SCOPARIA dulcis. (a) Flos integer, (b) Calyx. (c) Corolla postice visa, (d) Eadem superne. V. v.

(d) La même vue en-dessus. (e) La même ouverte. (f) Pistil. (g) Sommité de la plante. (h, i) Capsule entière & un peu ouverte. (l) La même coupée transversalement. (m) La même ouverte, montrant sa cloison. (n) Semences. (o) Une sem. coupée dans sa longueur.

233. PLANTAIN.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etamines fort longues. Capf. 2. loculaire, s'ouvrant transversalement.

Charact. nat.

Cal. quadrifide, droit, persistant, très court. Cor. monopétale, persistante, marcescente. Tube cylindrique - globuleux. Limbe quadrifide : à découpures ovales, pointues, réfléchies.

Etam. Quatre filaments, capillaires, droits, fort longs. Anthères un peu oblongues, comprimées ; horizontales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Capsule ovale, biloculaire, s'ouvr. transversalement : à cloison libre dans la maturité.

Sem. Plusieurs, ou solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

* *A hampe nue.*

1649. PLANTAIN en cœur. Diâ.

P. à feuilles en cœur très-larges, un peu dentées, glabres ; épi fort long : à fl. embriquées.

L. n. Le Canada. (de l'herb. de M. de Jussieu.)

1650. PLANTAIN commun. Diâ.

P. à feuilles ovales un peu dentées, presque glabres, hampe cylindrique ; épi oblong, embriqué.

L. n. L'Europe. 7 6 à 9 sem. dans les loges de la capf.

p. Le même à épi comme feuillée par les bractées.

1651. PLANTAIN sinué. Diâ.

P. à feuilles ovales, sinuées, dentées, pres-

spectata. (e) Eadem aperta. (f) Pistillum. (g) Summitas plantæ. Ex Sicc. (h, i) Capsula integra & dehiscens. (l) Eadem transversè secta. (m) Eadem aperta, dissepimentum exhibens. (n) Semina. (o) Semen longitudinaliter sectum. Fig. ex Gartn.

233. PLANTAGO.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longissima. Capf. 2-locularis ; circumscissa.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, erectus, persistens brevissimus.

Cor. monopetala, persistens, marcescens. Tubus cylindraceo - globosus. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis acutis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, erecta, longissima. Antheræ oblongiusculæ, compressæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus brevior. Stigma simplex.

Peric. Capsula ovata, bilocularis, circumscissa ; dissepimento per maturitatem libero.

Sem. Plura, vel solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

* *Scapo nudo.*

1649. PLANTAGO cordata.

P. foliis cordatis latissimis subdentatis glabris ; spica prælonga : flosculis imbricatis.

E Canada. Pl. Canadensis. H. R.

1650. PLANTAGO major. T. 85.

P. foliis ovatis subdentatis glabriusculis, scapo tereti, spica oblonga, imbricata.

Ex Europa. 7 6 Gartn. t. 51.

p. Eadem spica bracteis subfoliosa.

1651. PLANTAGO sinuata.

P. foliis ovatis sinuato-dentatis glabriusculis ;

TETRANDRIE MONOGYNIE.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 339

que glabres ; épi cylindrique , embriqué ;
capsules rétuses.

L. n. L'île de Bourbon. *Hampe cylindr. longue.*

1652. PLANTAIN crépu. Dict.

P. à feuilles ovales , finuées , dentées , on-
dulées , lisses , un peu charnues ; hampes
très-courtes , capsules globuleuses.

L. n. . . . *Hampes cylindr. , à peine d'un pouce
de long. Epi long d'un pouce & demi ; fleurs
embriquées.*

1653. PLANTAIN d'Asie. Dict.

P. à feuilles ovales un peu dentées , glabres ;
hampe anguleuse , épi long ; à fleurs distantes.

L. n. La Sibérie , la Chine. ☉

1654. PLANTAIN en cornet. Dict.

P. à feuilles ovales , concaves en cornet ,
pubesc. en-dessous ; épi cylindr. embriqué ;
hampe très-haute.

L. n. La Sibérie. *¶ Plant. maxima. Cornut.
Canad. 163.*

1655. PLANTAIN moyen. Dict.

P. à feuilles ovales-lancéolées , pubescentes ;
épi cylindrique ; hampe cylindrique.

L. n. L'Europe. *¶ Feuilles entières.*

1656. PLANTAIN de Virginie. Dict.

P. à feuilles lancéolées-ovales , dentées , pu-
bescentes ; épi grêle ; à fleurs écartées.

L. n. La Virginie. ☉

β. Le même ? à épi glabre , très-long. *De la
Caroline.*

1657. PLANTAIN austral.

P. à feuilles ovales-lancéolées , presque pétio-
lées , entières , très-glabres , épi cylindrique.

L. n. Buenos-Ayres.

1658. PLANTAIN à haute tige. Dict.

P. à feuilles lancéolées , quinquenerves , den-
tées , glabres ; épi oblong-cylindrique ; hampe
anguleuse.

L. n. L'Italie. *¶ Tige de 2 à 3 pieds.*

1659. PLANTAIN lancéolé. Dict.

P. à feuilles lancéolées ; épi ovale , glabre ;
hampe anguleuse.

L. n. L'Europe. *¶ Epi en tête , brun.*

spica cylindrica imbricata , capsulis retusis.

Ex inf. Mauritiana. Commerf.

1652. PLANTAGO crispa.

P. foliis ovatis , finuato-dentatis undulatis ,
subcarnosis lævibus , scapis brevissimis ;
capsulis globosis.

L. n. . . . *Pl. crispa, Bosc. act. societ. nat. Spica
crassa, brevis ; flores imbricati ; stylus inclusus.*

1653. PLANTAGO Asiatica.

P. foliis ovatis , subdentatis , glabris ; scapo
angulato , spica longa ; flosculis distinctis.

Ex Sibiria , China. ☉ Gmel. sib. 4. t. 36.

1654. PLANTAGO cucullata.

P. foliis ovatis , concavo-cucullatis , subtus
pubescentibus ; spica cylindrica imbricata ;
scapo altissimo.

*Ex Sibiria. ¶ Gmel. Sib. 4. t. 35. Jacq. ic. rar.
vol. 2.*

1655. PLANTAGO media.

P. foliis ovato-lanceolatis , pubescentibus ;
spica cylindrica ; scapo tereti. *L.*

Ex Europa. ¶ Folia integra.

1656. PLANTAGO Virginica.

P. foliis lanceolato-ovatis dentatis pubescenti-
bus , spica gracili ; floribus remotis.

Ex Virginia. ☉

*β. Eadem ? spica glabra , longissima. E Ca-
rolinia.*

1657. PLANTAGO australis.

P. foliis ovato-lanceolatis , subpetiolatis inte-
gris glaberrimis ; spica cylindrica.

Ex Buenos-Ayres. Commerf.

1658. PLANTAGO altissima.

P. foliis lanceolatis , quinquenerviis , dentatis ,
glabris ; spica oblongo-cylindrica ; scapo
angulato.

Ex Italia. ¶ Jacq. obs. 4. t. 83.

1659. PLANTAGO lanceolata.

P. foliis lanceolatis ; spica subovata nuda ;
scapo angulato. *L.*

Ex Europa. ¶ Caps. loculis 2-spermis.

340 TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1660. PLANTAIN *argenté*. Dict.

P. à feuilles étroites-lancéolées, velues & foyeuses des deux côtes; épi ovale, velu.
L. n. Les mont. de la France australe. 72

1661. PLANTAIN *lagopède*. Dict.

P. à feuilles lancéolées, un peu dentelées; épi ovale, velu; hampe cylindrique.
L. n. La France & l'Europe australe. 72

1662. PLANTAIN *de Portugal*. Dict.

P. à feuilles larges-lancéolées, 3 ou 5-nerves dentées, un peu pileuses; hampe anguleuse, épi oblong, velu.
L. n. L'Espagne. 72 *Feuilles presque glabres.*

1663. PLANTAIN *blanchâtre*. Dict.

P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, velues; épi cylindrique, interrompu à la base; tige cylindrique.
L. n. La France australe, l'Espagne. 72
β. Le même à fl. la plupart fort écartées.

1664. PLANTAIN *tamenteux*. Dict.

P. à feuilles ovales, tomenteuses; hampe filoné; épi cylindrique,
L. n. Monte-Video. *Commerf.*
β. Le même à feuilles ovales-lancéolées.

1665. PLANTAIN *pileux*. Dict.

P. hérissé de poils, à feuilles linéaires-lancéolées; épi obl., épais; à bractées acuminées.
L. n. La France austr. ☉ *Hampe cylindr. F. entières. Toute la plante très-pileuse.*

1666. PLANTAIN *de Crète*. Dict.

P. à feuilles linéaires; hampe cylindr. très-courte, laineuse; épi arrondi, penché.
L. n. L'île de Candie. *Petite pl. toute lanugineuse.*

1667. PLANTAIN *holosté*. Dict.

P. velu, à feuilles linéaires, presque très-entières; hampe cylindrique; épi oblong, serré, lanugineux.
L. n. L'Espagne; le Portugal. (*Herb. de M. Jussieu.*)

1668. PLANTAIN *pygmé*. Dict.

P. velu, à feuilles linéaires, très-entières;

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1660. PLANTAGO *argentea*.

P. foliis angusto-lanceolatis, utrinque villosis sericeis; spica ovata, villosa.
Ex Gallia austr. montibus. 72 *Gerard. Pr. t. 12.*

1661. PLANTAGO *lagopus*.

P. foliis lanceolatis, subdenticulatis; spica ovata hirsuta; scapo tereti.
Ex Gallia & Europa australi. 72

1662. PLANTAGO *Lusitanica*.

P. foliis lato-lanceolatis, 3 f. 5-nerviis, dentatis, subpilosis; scapo angulato; spica oblonga, hirsuta.
Ex Hispania. 72 *Præcedenti valdè affinis.*

1663. PLANTAGO *albicans*.

P. foliis lineari-lanceolatis, integris villosis; spica cylindrica basi interrupta; scapo tereti.
E Gallia austr. Hispania. 72 *Forsk. Ægypt. 31. n° 4.*
β. *Eadem floribus plerisque remotissimis.*

1664. PLANTAGO *tomentosa*.

P. foliis ovatis, tomentosis; scapo fulcato; spica cylindrica.
E Monte-Video. *Fl. spiraliter subverticillati.*
β. *Eadem foliis ovato-lanceolatis.*

1665. PLANTAGO *pilosa*.

P. piloso-hirta; foliis lineari-lanceolatis; spica oblonga, crassa; bracteis acuminatis.
E Gallia australi. ☉ *D. Pourret. Leontopod. Creticum aliud. Clus. Hist. 2. p. 112.*

1666. PLANTAGO *Cretica*.

P. foliis linearibus; scapo tereti brevissimo lanato; spica subrotunda mutante.
E Creta. *D. Michaux. Spica parva lanuginosa.*

1667. PLANTAGO *holostea*.

P. villosa, foliis linearibus subintegerrimis; scapo tereti; spica oblonga, densa; lanuginosa.
Ex Hispania, Lusitania. *Holost. plantagini simile. J. B.*

1668. PLANTAGO *pygmæa*.

P. villosa, foliis linearibus integerrimis;

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

hampe plus courte que les f. ; épi capité , lanugineux.

L. n. . . . (Herb. de M. de Jussieu.)

1669. PLANTAIN *vilieux*. Dict.

P. à feuilles linéaires , rétrécies vers leur base ; épi lanugineux ; à bractées plus longues que les fleurs.

L. n. . . . Hampe vilieuse , à peine plus longue que les feuilles.

1670. PLANTAIN *de montagne*. Dict.

P. à feuilles linéaires , pileuses ; hampe cylindr. velue ; épi ovale , vilieux.

L. n. Les mont. de la Suisse ? (Herb. de M. Desrousseaux.)

1671. PLANTAIN *des Alpes*. Dict.

P. à feuilles linéaires - lancéolées , un peu épaisses , presque glabres ; hampe velue , cylindrique ; épi oblong.

L. n. Les montagnes de l'Europe. ¶ Bract. grandes , brunes.

1672. PLANTAIN *charnu*. Dict.

P. à feuilles lancéolées-linéaires , concaves , succulentes , pubescentes ; hampe cylindr. , velue.

L. n. Le Cap de B. Esp. F. presque distiques.

1673. PLANTAIN *maritime*. Dict.

P. à feuilles demi-cylindriques très-entières , laineuses à leur base ; hampe cylindrique.

L. n. Les rives marit. del'Eur. ¶ F. glabres.

1674. PLANTAIN *écarté*. Dict.

P. à feuilles linéaires-lancéolées , entières , nues , laineuses à leur base ; épis longs , glabres ; fleurs écartées.

L. n. Le Cap de B. Espérance.

1675. PLANTAIN *en scie*. Dict.

P. à feuilles linéaires-lancéolées , 5-nerves , dentées en scie ; hampe cylindrique.

L. n. L'Italie , la Barbarie. ¶ Epi cylindrique.

1676. PLANTAIN *grêle*. Dict.

P. à feuilles lancéolées , à dents de scie , presque nues ; épi grêle , très-glabre.

L. n. La Barbarie. Il a beaucoup de rapports avec le précédent.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 341

scapo foliis brevior ; spica capitata lanuginosa.

L. n. Pl. pollicaris.

1669. PLANTAGO *villosa*.

P. foliis linearibus . basi angustatis ; spica lanuginosa : bracteis flosculo longioribus.

. . . . (Ex herb. Juss.) Spica pollicares laxiusculæ.

1670. PLANTAGO *montana*.

P. foliis linearibus , pilosis ; scapo tereti hirsuto ; spica ovata , villosa.

Ex alp. Helvetiæ ? Pl. angustifolia alpina, J. B.

1671. PLANTAGO *Alpina*.

P. foliis lineari-lanceolatis , crassiusculis , subnudis ; scapo tereti hirsuto ; spica oblonga.

Ex Europæ alpinis. ¶ Aff. pl. lanceolata, sed dist.

1672. PLANTAGO *carnosa*.

P. foliis lanceolato-linearibus , concavis , succulentis , pubescentibus ; scapo tereti hirsuto.

E Cap. Bonæ Spei. Spica oblonga compacta.

1673. PLANTAGO *maritima*.

P. foliis semi-cylindricis , integerrimis , basi lanatis ; scapo tereti. L.

Ex Europæ littoribus marit. ¶ Spica oblonga;

1674. PLANTAGO *remota*.

P. foliis lineari-lanceolatis , integris , nudis , basi lanatis ; spicis longis glabris ; floribus remotis.

E Cap. B. Spei. Sonnerat.

1675. PLANTAGO *ferraria*.

P. foliis lineari-lanceolatis , quinque nerviis , dentato-ferratis ; scapo tereti.

Ex Italia , Barbaria. ¶ Folia rariter pilosa.

1676. PLANTAGO *gracilis*.

P. foliis lanceolatis , ferratis , subnudis ; spica gracili glaberrima,

E Barbaria. Poirer. Voyag. en Barbarie. 2. p. 115.

1677. PLANTAIN *grosse-racine*. Dict.

P. à feuilles spatulées, dentées en scie supérieurement; hampe cylindr. velue; épi cylindr.
L. n. La Sicile, la Barb. *Bocc. sic. t. 15. f. 2.*

1678. PLANTAIN *corne-de-cerf*. Dict.

P. à feuilles linéaires, pinnées, dentées, hispides; hampes cylindriques, ascendantes.
L. n. L'Europe, aux lieux pierreux. ☉
β. Le même à f. *bipinnatifides*; épis fort longs.
γ. Le même à dents des f. plus petites & plus nombreuses.

1679. PLANTAIN *alopécuroïde*. Dict.

P. à feuilles linéaires, étroites, hispides, à dents rares; hampe cylindr. droite, fort longue.
L. n. La Numidie. La pl. a l'aspect & l'épi de l'*Alopecurus agrestis*.

1680. PLANTAIN f. de scorfonère. Dict.

P. à feuilles linéaires, nerveuses, nues; hampe cylindrique; épi cylindrique, glabre.
L. n. Le Levant. (*Herb. de M. de Juss.*)

1681. PLANTAIN *scirpoïde*. Dict.

P. à feuilles linéaires, très-longues, 3-nerves, nues; hampe cylindrique; épi ovale.
L. n. . . . (*Herb. de M. de Jussieu.*)

1682. PLANTAIN *queue de souris*. Dict.

P. à feuilles linéaires-lancéolées, 3 nerves, glabres; hampe cylindrique, un peu pileuse; épi presque cylindrique.
L. n. Monte-Video. *Commerf. Epi glabre.*

1683. PLANTAIN *joncoïde*. Dict.

P. à feuilles linéaires, étroites, nues, avec quelques dents; hampe cylindr. pubescente; épi ovale-oblong.
L. n. Le Magellan. *Commerf.*

1684. PLANTAIN *pauciflore*. Dict.

P. à feuilles linéaires, lisses, un peu dentées; épi ovale, glabre, pauciflore.
L. n. Le Magellan. *Commerf. Epi de 3 à 5 fl.*
Le même à touffes plus courtes presque d'un pouce.

1685. PLANTAIN *graminé*. Dict.

P. à feuilles linéaires, presque nues, ayant

1677. PLANTAGO *macrorhiza*.

P. foliis spathulatis supernè ferratis; scapo tereti hirsuto; spica cylindrica.
E Sicilia, Barb. *Poiret. Voy. en B. 2. p. 114.*

1678. PLANTAGO *coronopus*.

P. foliis linearibus, pinnato-dentatis, hispidis; scapis teretibus ascendentibus.
Ex Europæ glareosis. ☉
β. *Eadem foliis bipinnatifidis; spicis prælongis.*
γ. *Eadem? dentibus foliorum minoribus crebrioribus.* *Pluk. t. 103. f. 5.*

1679. PLANTAGO *alopecurioides*.

P. foliis linearibus, angustis, rariter dentatis, hispidis; scapo tereti, erecto, prælongo.
Ex Numidia. *D. Poiret. Præcedentis fortè varietas. Habitus & spica Alopecuri agrestis.*

1680. PLANTAGO *scorzonæfolia*.

P. foliis linearibus, nervosis, nudis; scapo tereti; spica cylindrica, glabra.
Ex Oriente. *Tournef. Cor. 5. fol. basi lanata.*

1681. PLANTAGO *scirpoides*.

P. foliis linearibus, longissimis, 3-nerviis, nudis; scapo tereti; spica ovata.
. . . . *Folia acutiss. integra dodrantalia.*

1682. PLANTAGO *myosuros*.

P. foliis lineari-lanceolatis, 3 nerviis, glabris; scapo tereti subpilosio; spica cylindræa.
E Monte-Video. *Planta 4-uncialis, habitu myosuri.*

1683. PLANTAGO *juncoides*.

P. foliis linearibus, angustis, nudis, subdentatis; scapo tereti pubescente; spica ovato-oblonga.
E Magellania. *Fol. carnosula; spica fusca brevis.*

1684. PLANTAGO *pauciflora*.

P. foliis linearibus, lævibus, subdentatis; spica ovata, glabra, pauciflora.
E Magellania. *Spica 3-5-flora.*
β. *Eadem cespitibus brevioribus subuncialibus.*

1685. PLANTAGO *graminea*.

P. foliis linearibus, subnudis, remotissimè

quelques dents très-distantes; hampe cylindrique, velue; épis-cylindriques.

L. n. La France & l'Eur. australe. ¶ *Il est très-diff. du Plantain maritime.*

1686. PLANTAIN *serpentine*. Dict.

P. à feuilles linéaires, étroites, canaliculées, un peu velues; épi cylindr; bractées subulées, plus longues que la corolle.

L. n. L'Esp. *Communiq. par M. Cavanilles.*

1687. PLANTAIN *subulé*. Dict.

P. à feuilles filiformes, subulées, striées, un peu velues; épi oblong; bractées ovales, plus courtes que la corolle.

L. n. Les sables marit. de l'Europe australe. ¶

1688. PLANTAIN *de Léflinge*.

P. à feuilles linéaires, un peu dentées; hampe cylindrique; épi ovale: à bractées carinées, membraneuses.

L. n. L'Espagne. ☉

* * *À tige rameuse.*

1689. PLANTAIN *pucier*. Dict.

P. à tige rameuse, herbacée; feuilles un peu dentées, recourbées; têtes non-feuillées.

L. n. La France, l'Europe australe. ☉

1690. PLANTAIN *de l'Inde*.

P. à tige rameuse, herbacée; feuilles très-entières, réfléchies; têtes feuillées.

L. n. L'Egypte, l'Asie. ☉

1691. PLANTAIN *sousligneux*. Dict.

P. à tige rameuse, feuilles très-entières, filiformes, presque droites; têtes quelquefois feuillées.

L. n. La France méridionale, l'Italie. ☿

1692. PLANTAIN *de Barbarie*. Dict.

P. à tige un peu rameuse, feuillée; feuilles linéaires-lanceol., dentées; têtes non feuillées.

L. n. La Sicile, la Barbarie.

1693. PLANTAIN *squarreux*. Dict.

P. à tige rameuse, herbacée; feuilles linéaires, très-entières; têtes allongées, feuillées, squarreuses.

L. n. L'Egypte. ☉

dentatis; scapo tereti hirsuto; spicis cylindricis.

E. Gallia & Europa australi. ¶ *Plantago angustifolia. Dod. pempt. 108.*

1686. PLANTAGO *serpentina*.

P. foliis linearibus, angustis, canaliculatis, subhirsutis; spica cylindrica, bracteis subulatis corolla longioribus.

Ex Hispania. *An P. recurvata.*

1687. PLANTAGO *subulata*.

P. foliis filiformi-subulatis, striatis, subhirsutis; spica oblonga; bracteis ovatis corolla brevioribus.

Ex Europæ australis maritimis arenosis. ¶

1688. PLANTAGO *loeflingii*.

P. foliis linearibus, subdentatis; scapo tereti; spica ovata; bracteis carinatis, membranaceis.

Ex Hispania. ☉

* * *Caule ramofo.*

1689. PLANTAGO *psyllium*.

P. caule ramofo, herbaceo; foliis subdentatis, recurvatis, capitulis aphyllis. L.

Ex Gallia, Europa australi. ☉

1690. PLANTAGO *Indica*.

P. caule ramofo, herbaceo; foliis integerrimis, reflexis; capitulis foliosis. L.

Ex Ægypto, Asia. ☉

1691. PLANTAGO *cynops*.

P. caule ramofo suffruticoso; foliis integerrimis, filiformibus, strictis; capitulis subfoliatis.

E. Gallia austr., Italia. ☿

1692. PLANTAGO *Afra*.

P. caule subramoso, folioso; foliis linearilanceolatis, dentatis; capitulis aphyllis.

Ex Sicilia, Barbaria.

1693. PLANTAGO *squarrosa*.

P. caule ramofo, herbaceo; foliis linearibus integerrimis; capitulis elongatis, foliato-squarrosis.

Ex Ægypt. ☉ *P. Ægypt. Jacq. col. 1, p. 45.*

* PLANTAIN (*fluet*) à tige rameuse, herbacée; feuilles très-entières, charnues; rameaux lisses. ☉ *L'Europe australe*.

Explication des fig.

Tab. 85. PLANTAIN commun. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle. (d) La même ouverte. (e) Feuille radicale. (F) Epi en fleur. (f) Partie inférieure de l'épi fructifère. (g) Capsule entière. (h) La même ouverte, avec sa cloison. (i) La même coupée transversalement. (l) Semences. (m, n) Semences coupées. (o) Embryon séparé.

234. SANGSORBE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide, ayant 2 écailles à sa base. Cor. O. Caps. à 1 ou 2 loges.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, profondément quadrifide : à découp. ovales. Deux écailles opposées, situées à la base du calice.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, filiformes, dilatés insensiblement vers leur sommet, plus longs que le calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire inférieur, tétragone. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capsule dure, turbinée-ovale, tétragone, à une ou deux loges.

Sem. solitaires, arrondies-coniques.

Ce g. a des rapp. confid, avec la Pimprenelle & l'Ancistré.

Tableau des espèces.

1694. SANGSORBE officinale, Dict.

S. à épis ovales,

L. n. L'Europe, dans les prés secs, ☿

1695. SANGSORBE moyenne, Dict.

S. à épis ovales-cylindriques; étamines plus longues que la corolle,

L. n. Le Canada, ☿

1696 SANGSORBE à longs épis, Dict.

S. à épis très-longs; étamines trois fois plus longues que la corolle.

L. n. Le Canada, ☿ Epi de 5 à 6 pouces,

* PLANTAGO (*pumila*) caule ramoso herbaceo; foliis integerrimis, carnosiss; ramis lævibus. L. f. suppl. 125. ☉

Explicatio iconum.

Tab. 85. PLANTAGO major. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla. (d) Eadem aperta. (e) Folium radicale. (F) Spica florida. Fig. ex Mill. (f) Pars inferior spicæ fructiferæ. (g) Capsula integra. (h) Eadem dehiscens cum dissepimento. (i) Eadem transversè secta. (l) Semina. (m, n) Semina dissecta. (o) Embryo separatus. Fig. fruct. ex Gartin.

234. SANGUISORBA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus, basi 2-squamosus. Cor. O. Caps. 1 f. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, profundè quadrifidus: laciniis ovatis. Squamæ duæ, oppositæ, acutæ, ad basim calycis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, superne sensim dilatata, calyce longiora. Anthere subrotundæ.

Pist. Germen inferum, tetragonum. Stylus filiformis, staminibus brevior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula dura, turbinato-ovata, tetragona, uni f. bilocularis.

Sem. solitaria, subrotundo-conica.

Poterio ancistroque valdè affinis.

Conspectus specierum.

1694. SANGUISORBA officinalis. T. 85;

S. spicis ovatis.

Ex Europæ pratis siccis. ☿

1695. SANGUISORBA media.

S. spicis ovato-cylindricis; staminibus corolla longioribus.

E Canada, ☿ Moris. sec. 8. t. 18, f. 8.

1696. SANGUISORBA canadensis.

S. spicis longissimis; staminibus corolla triplo longioribus.

E Canada, ☿ Cornut. Canad. 174.

Explication

Explication des figures.

Tab. 85. SANGSORBE officinale. (a) Fleur entière. (b) Ecaillés calicinales. (c) Calice séparé. (d) Le même ouvert, étamines. (e) Pistil. (f, g) Capsule. (h) Semences. (i) Partie supérieure de la plante. (l) Feuille radicale.

235. E M P L È V R E.

Charact. essent.

CAL. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Capf. léguminiforme, comprimée en aile supérieurement. Une seule sem. tuniquee.

Charact. nat.

Cal. petit, turbiné, monophylle, à quatre lobes, glanduleux, persistant.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, subulés, plus longs que le calice. Anthères ovales, glanduleuses à leur sommet.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, comprimé, se terminant en aile à son sommet. Style latéral, un peu cylindr. Stigmate simple.

Péric. Capsule oblongue, comprimée, léguminiforme, terminée sup. par une aile foliacée, uniloc., s'ouvrant par le côté.

Sem. Une seule, oblongue-ovale, luisante, contenue dans une tunique coriace, bivalve.

On observe quelques fleurs mâles parmi les hermaphrodites.

Tableau des espèces.

1697. EMPLÈVRE dentelé. Dict. 2. p. 356.
L. n. Le Cap de B. Espérance. h

Explication des fig.

Tab. 86. EMPLÈVRE dentelé. (a) Fleur stérile ou mâle. (b) Calice. (c) Fleur hermaphrodite. (d) Capsule entière. (e) Tunique, ayant ses valves séparées. (f) Semence. (g) Rameau fleuri & fructifère.

236. C A M P H R È E.

Charact. essent.

CAL. urcéolé, 4-fide; à découp. alt. plus grandes.
Cor. O. Etam. saillantes. Capf. 1-sperme,

Botanique, Tome I,

Explicatio iconum.

Tab. 85. SANGUISORBA officinalis. (a) Flos integer. (b) Squamæ calycinæ. (c) Calyx separatus. (d) Idem apertus; stamina. (e) Pistillum. (f, g) Capsula. (h) Semina. Fig. ex Mill. (i) Pars superior plantæ. (l) Folium radicale.

235. E M P L E U R U M.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Capf. leguminiformis, supra compresso-alata, semen unicum arillatum.

Charact. nat.

Cal. parvus, turbinatus, monophyllus, quadrilobus, punctato-glandulosus, persistens.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, calyce longiora. Antheræ ovatæ, apice glandulosæ.

Pist. Germen superum, oblongum, compressum, apice definens in alam. Stylus lateralis, cylindraceus. Stigma simplex.

Peric. Capsula oblonga, compressa, leguminiformis, supernè foliaceo-alata, unilocularis, latere dehiscens.

Sem. unicum, oblongo-ovatum, nitidum, arillo coriaceo bivalvi inclusum.

Flores aliqui masculi observantur inter hermaphr.

Conspectus specierum.

1697. EMPLEURUM ferrulatum. T. 86.
E Cap. Bonæ Spei. h

Explicatio iconum.

Tab. 86. EMPLEURUM ferrulatum. (a) Flos sterilis f. masculus. (b) Calyx. (c) Flos hermaphroditus. (d) Capsula integra. (e) Arillus; valvulis separatis. (f) Semen. (g) Ramus floridus & fructifer. Ex Sico.

236. C A M P H O R O S M A.

Charact. essent.

CAL. urceolatus, 4-fidus; laciniis alt. majoribus.
Cor. O. Stam. exserta; Capf. 1-sperma.

X x

*Chara. nat.**Cal.* urcéolé, semi-quadrifide, comprimé, persistant : à découp. pointues, alt. plus grandes.*Cor.* nulle.*Etam.* Quatre filamens filiformes, égaux, plus longs que le calice. Anth. ovales.*Pist.* Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Style filiforme, semi-bifide. Stigmates aigus.*Péric.* Capsule uniloculaire, s'ouvrant sup. recouverte par le calice.*Sem.* Une seule, ovale, comprimée, luisante.

Tableau des espèces.

1698. CAMPHRÉE de Montpellier. Dict. 1. 591.

C. à feuilles linéaires-subulées, velues; fleurs glomerulées, axillaires.

L. n. La France australe, l'Espagne, &c. 7

1699. CAMPHRÉE aiguë. Dict. n° 2.

C. à feuilles subulées, roides, glabres.

L. n. L'Italie. 7

1700. CAMPHRÉE glabre. Dict. n° 3.

C. à feuilles linéaires, un peu trigones, glabres, inermes.

L. n. n'est point dans Haller.

1701. CAMPHRÉE à paillettes. Dict. n° 5.

C. fruticuleuse, à rameaux spiciformes, pileux, garnis de paillettes.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. 7

237. ALCHEMILLE.

*Chara. essent.**Cal.* 8-fide : à découp. alt. grandes & petites.*Cor.* O. 1. *Sem.* envel. par le calice.*Chara. nat.**Cal.* monophylle, presque campanulé, persistant : à bord ouvert, octo-fide; à découp. alt. plus petites.*Cor.* nulle.*Etam.* Quatre filamens très-petits, droits, subulés, insérés sur le bord du calice. Anthères arrondies.*Chara. nat.**Cal.* urcéolatus, semi-quadrifidus, compressus, persistens; laciniis acutis, alternis majoribus.*Cor.* nulla.*Stam.* Filamenta quatuor, filiformia, æqualia; calyce longiora. Antheræ ovatæ.*Pist.* Germen superum, ovatum, compressum. Stylus filiformis semi-bifidus. Stigmata acuta.*Peric.* Capsula unilocularis, superne dehiscens, calyce testâ.*Sem.* unicum, ovale, compressum, nitidum.

Conspectus specierum.

1698. CAMPHOROSMA *Monspeliaca*. T. 86.

C. foliis linearibus, villosis; floribus glomeratis axillaribus.

Ex Gallia australi, Hispania, &c. 7

1699. CAMPHOROSMA *acuta*.

C. foliis subulatis, rigidis, glabris. L.

Ex Italia. 7

1700. CAMPHOROSMA *glabra*.

C. foliis linearibus, subtriquetris, glabris, inermibus.

Ex.... *Habitus polycnemi*.1701. CAMPHOROSMA *paleacea*.

C. fruticosa, ramis spiciformibus, paleaceis, pilosis. L. f.

E Cap. Bonæ Spei. 7

237. ALCHEMILLA.

*Chara. essent.**Cal.* 8-fidus : laciniis alt. minoribus. *Cor.* O.*Sem.* 1. Calyce vestitum.*Chara. nat.**Cal.* monophyllus, subcampanulatus, persistens; ore patulo octo-fido; laciniis alternis minoribus.*Cor.* nulla.*Stam.* Filamenta quatuor, minima, erecta, subulata, ori calycis imposita. Antheræ subrotundæ.

TÉT RANDRIE DIGYNIE.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, inséré à la base de l'ovaire. Stigmate globuleux.
Péric. Nul. Le collet du cal. se ferme, & contient la semence.
Sem. Une seule, elliptique, comprimée.

Tableau des espèces.

1702. *ALCHIMILLE commune.* Dict. 1. p. 77.
A. à feuilles lobées, nues des deux côtés ; tige glabre ; fleurs pédicellées.
L. n. Les pâturages de l'Europe. ¶

1703. *ALCHIMILLE pubescente.* Dict. suppl.
A. à feuilles lobées, pubescentes en-dessous ; tige villeuse ; fleurs pédicellées.
L. n. Les mont. de l'Eur. ¶ *Conf. dist. de la précédente.*

1704. *ALCHIMILLE du Cap.* Dict. suppl.
A. villeuse, à feuilles crénelées ; fleurs sessiles, glomerulées.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Sonnerat.* *F. petites, orbiculaires.*

1705. *ALCHIMILLE argentée.* Dict. n° 2.
A. à feuilles digitées, dentées, foyeuses & argentées en-dessous.
L. n. Les mont. de l'Eur. ¶ *Très-jolie plante.*

1706. *ALCHIMILLE quinte-feuille.* Dict. n° 3.
A. à feuilles quinées ou ternées : folioles multifides, un peu ciliées.
L. n. Les mont. du Dauph. & de la Suisse. ¶

1707. *ALCHIMILLE aphanoïde.* Dict. suppl.
A. à feuilles multifides ; tige droite.
L. n. La Nouvelle-Grenade. ☉

* *Alchimille (monandrique) à f. partagées en 3 parties trifides ; fl. monandriques, ramassées, axillaires. Est-ce un Ancistre?*

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Charact. essent.

CAL. 8-fide : à déc. alt. très-petites. Cor. O. 2 sem. envel. par le calice.

TETRANDRIA DIGYNIA. 347

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filifor. ad basim germinis insertus. Stig. globosum.
Peric. Nullum. Calycis collum clauditur, & semen includit.
Sem. unicum, ellipticum, compressum.

Conspectus specierum.

1702. *ALCHEMILLA vulgaris.* T. 86. f. 1.
A. foliis lobatis utrinque nudis, caule glabro, floribus pedicellatis.
Ex Europæ pascuis. ¶

1703. *ALCHEMILLA pubescens.*
A. foliis lobatis subtus pubescentibus, caule villoso : floribus pedicellatis.
Ex Europæ montanis. ¶ *Alch. hybrida. Lin.*

1704. *ALCHEMILLA Capensis.* T. 86. f. 2.
A. villosa, foliis crenatis : floribus sessilibus, glomeratis.
E. Capite Bonæ Spei. Fol. sibtorpiæ Europææ.

1705. *ALCHEMILLA argentea.*
A. foliis digitatis, ferratis, subtus sericeo-argenteis.
Ex alpihus Europææ. ¶ *A. alpina. L.*

1706. *ALCHEMILLA pentaphyllea.*
A. foliis quinatis ternatisve : foliolis multifidis, subciliatis.
Ex alpihus Delph. & Helv. ¶

1707. *ALCHEMILLA aphanoïdes.*
A. foliis multipartitis, caule erecto. *L. f.*
E. Nova Grenada. ☉ L. f. suppl. 129.

* *Alchemilla (monandria) foliis tripartito-trifidis ; floribus monandris, confertis, axillaribus. Svartz. Pt. 38.*

DIGYNIA.

238. APHANCES.

Charact. essent.

CAL. 8-fidus : laciniis alt. minimis. Cor. O. Semi, 2 ; calyce vestita.

X x 2

Charact. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, persistant : à bord à 8 déc., dont 4 alternes très-petites,

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, subulés, très-petits, attachés au bord du calice. Anthères arrondies.

Pist. Deux ovaires, ovales, réunis. Styles filiformes, insérés à la base des ovaires. Stigmates simples.

Péric. nul. Le calice connivent par son bord, renferme les semences.

Sem. Deux, ovales, acuminées, glabres (*quelquesfois cependant il en avorte une.*)

Tableau des espèces.

1708. PERCEPIER *des champs*. Di&.

L. n. l'Europe. ☉ *Alchimille des champs*.
Di&. n°. 4.

Explication des fig.

Tab. 87. PERCEPIER *des champs*. (a) Fleur séparée fort grossie. (b) La même ayant le calice ouvert. (c) Etamine séparée. (d) Pistil. (e, f) Calice fructifère, entier & ouvert. (g) Semences. (h, i) Cal. fructif. entier & coupé. (l, m) Sem. entière & coupée transversalement. (n) Amande de la semence. (o) Embryon. (p) Plante entière. d'après le séc.

239. CRUZITE.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllé, ayant 3 bract. à l'extérieur. *Cor.* O. 1. Sem. enveloppée par le calice.

Charact. nat.

Cal. tétraphylle, persistant : à folioles ovales, concaves, dont 2 int. ont le bord très-mince, lacéré.

Trois bractées ou écailles à la base du calice ; l'antérieure linéaire, pointue ; les lat. ovales, concaves.

Cor nulle.

Etam. Quatre filamens, capillaires, un peu plus courts que le calice. Anth. pet.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, obtus, comprimé. Style très-court, partagé en deux branches ouvertes. Stigmates simples.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, persistens : ore 8-fido ; laciniis alternis minimis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor subulata, minima, ori calycis imposita. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina duo, ovata, coalita. Styli filiformes, ad basim germinum inserti. Stigmata simplicia.

Peric. nullum. Calyx ore connivens, semina includit.

Sem. Duo, ovata, acuminata, glabra (*uno tamen interdum abortivo.*)

Conspéctus specierum.

1708. APHANES *arvensis*. T. 87.

Ex Europa. ☉ *Alchimilla arvensis*. *N. Di&.*
1. p. 78.

Explicatio iconum.

Tab. 87. APHANES *arvensis*. (a) Flos separatus insigniter auctus. (b) Idem calyce aperto. (c) Stamen separatum. (d) Pistillum. (e, f) Calyx fructifer, integer & apertus. (g) Semina. Fig. ex Mill. (h, i) Cal fructif. integer & dissectus. (l, m) Semen integrum & transversè sectum. (n) Nucleus feminis. (o) Embryo. Fig. ex Gärtn. (p) Planta integra.

239. CRUZITA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. *Cor.* O. 1. Sem. Calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, persistens : foliolis ovatis, concavis : interioribus duobus margine tenuissimo lacero.

Bractææ s. squamæ tres ad basim calycis. Anterior linearis acuta ; laterales ovatæ concavæ.

Cor nulla.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, calyce paulo breviora. Antheræ parvæ.

Pist. Germen superum, ovatum, obtusum, compressum. Stylus brevissimus, bipartitus ; laciniis patentibus. Stigmata simplicia.

TÉTRANDRIE DIGYNIE.

Péric. Nul. Le calice conniv. tombe avec la semence.

Sem. une seule, ovale, recouv. par le calice.

Tableau des espèces.

1709. CRUZITE d'Amérique. *Diâ.* 2. p. 218.
L. n. l'Amérique mérid. F. opposées, lancéolées.

240. B U F O N E.

Charact. essent.

CAL. 4-phyll. Cor. de 4 pétales. Capf. 1-loculaire, 2-valve, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. tétraphylle, droit, persistant; à folioles subulées, carinées, membraneuses sur les bords.

Cor. Quatre pétales ovales, échancrés, droits, égaux, plus courts que le calice.

Etam. Quatre filamens, égaux, de la longueur de l'ovaire. Anthères didymes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Deux styles, de la longueur des étamines. Stigmates simples.

Péric. Capsule ovale, un peu comprimée, uniloculaire, bivalve.

Sem. Deux ovales, comprimées, convexes d'un côté, un peu scabres.

Tableau des espèces.

1710. BUFONE annuelle.

B. à tige paniculée; fleurs latérales & terminales; calices striés.

L. n. La France austr. ☉ B. à f. menues. *Diâ.*

1711. BUFONE vivace.

B. à tiges rameuses & florifères au sommet; folioles calicinales, scarieuses sur les bords.

L. n. La Fr. austr. ☿ B. à f. menues. *Diâ.* var. β

Explication des fig.

Tab. 87. f. 1. BUFONE annuelle. *mouv. fig.* (a, b) Fleur entière. (c) Pétal. (d) Calice, étamines. (e) Pistil, étamine. (f) Calice fructifère. (g) Capsule entière. (h) La même ouverte. (i) Semences.

Tab. 87. f. 2. BUFONE vivace.

TETRANDRIA DIGYNIA. 349

Péric. nullum. Calyx connivens, cum semine deciduus.

Sem. unicum, ovatum, calyce vestitum.

Conspectus specierum.

1709. CRUZITA Americana.

Ex America merid. *Cruzita.* *Loefl. it.* p. 236.

240. B U F O N I A.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Capf. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, erectus, persistens: foliolis subulatis, carinatis, marginibus membranaceis.

Cor. Petala quatuor, ovalia, emarginata, erecta, æqualia, calyce breviora.

Stam. Filamenta quatuor, æqualia, longitudine germinis. Antheræ didymæ.

Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Styli duo, longitudine staminum. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula ovata, subcompressa, unilocularis, bivalvis.

Sem. Duo, ovalia, compressa, hinc convexa, scabriuscula.

Conspectus specierum.

1710. BUFONIA tenuifolia. T. 87. f. 1.

B. caule paniculato; floribus lateralibus terminalibusque; calycibus striatis.

Ex Gallia australi. ☉

1711. BUFONIA perennis. T. 87. f. 2.

B. caulibus apice ramosis & floriferis; calycinis foliolis, margine scariosis.

E Gallia austr. ☿ B. perennis. D. Pourret. p. 13.

Explicatio iconum.

Tab. 87. f. 1. BUFONIA annua. *Icon mala.* (a, b) Flos integer. (c) Petalum. (d) Calyx, stamina. (e) Pistillum, flamen. (f) Calyx fructifer. (g) Capsula integra. (h) Eadem aperta. (i) Semina. *Fig. ex Mill.*

Tab. 87. f. 2. BUFONIA perennis.

241. GALOPINE.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. 4-fide. Deux semences nues.

*Charact. nat.**Cal.* (entier, non saillant. *Juss.*) *Nul. Thunb.**Cor.* monopétale, supérieure, quadrifide : à découp. roulées en-dehors.*Etam.* Quatre filamens capillaires, longs. Anthères oblongues, droites.*Pist.* Ovaire inférieur. Deux styles, un peu plus courts que les étamines. Stigmates simples.*Péric.* nul.*Sem.* geminées, nues, presque globul. muriquées.*Tableau des espèces.*1712. GALOPINE *circéïde*. *Di& suppl.**L. n.* Le Cap de B. Esp. ☉ Feuilles opposées.

242. HAMAMELIS.

Charact. essent.

CAL. 4-fide, muni de 2 écailles en dehors; 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

*Charact. nat.**Cal.* Collerette triphyllé, triflore : à deux folioles int. plus petites, obtuses; la troisième extérieure, plus grande, lancéolée.*Cal. propre* tétraphyllé : à folioles oblongues, obtuses, égales. Deux écailles courtes, opposées, situées à la base du calice.*Cor.* Quatre pétales linéaires, obtus, fort longs, égaux, roulées en-dehors.

Quatre écailles tronquées, adnées à la base des pétales.

Etam. Quatre filamens linéaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies, bilobées.*Pist.* Ovaire supérieur, ovale, velu, se terminant en deux styles de la longueur des étamines. Stigmates capités.

241. GALOPINA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. 4-fida. Sem. duo, nuda.

*Charact. nat.**Cal.* (integer, non prominens. *Juss.*) Nullus. *Thunb.**Cor.* monopetala, superà, quadrifida : laciniis revolutis.*Stam.* Filamenta quatuor, capillaria, longa. Antheræ oblongæ, erectæ.*Pist.* Germen inferum. Styli duo, staminibus paulo breviores. Stigmata simplicia.*Peric.* nullum.*Sem.* bina, nuda, subglobosa, muricata.*Conspectus specierum.*1712. GALOPINA *cercæoides*.*E* Cap. B. *Spei.* ☉ *Thunb. nov. gen. 2, p. 3.*

242. HAMAMELIS.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus, extus 2-squamosus. Pet. 4. linearia. Nux 2-cornis, 2-locularis.

*Charact. nat.**Cal.* involucrum triphyllum, triflorum : foliolis interioribus duobus minoribus, obtusis; tertio extimo majori, lanceolato.*Cal. proprius* tetraphyllus : foliolis oblongis, obtusis, æqualibus. Squamæ duæ breves, oppositæ, ad basim calycis.*Cor.* Petala quatuor, linearia, obtusa, longissima, æqualia, revoluta.

Squamæ quatuor, truncatæ, basi petalorum adnatæ.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, calyce breviora. Antheræ subrotundæ, bilobæ.*Pist.* Germen superum, ovatum; villosum, definens in stylos duos longitudine staminum. Stigmata capitata.

TETRANDRIE DIGYNIE.

Péric. Capsule coriace, à demie enveloppée par la base perf. du calice, didyme, bicorné, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le sommet.

Sem. solitaires, oblongues, luisantes.

OBS. Les fleurs manquent quelquefois de pétales, & sont monoïques ou dioïques par avortement.

Tableau des espèces.

1713. HAMAMELIS de Virginie. Dict. 3. p. 68.
L. n. L'Amérique sept. 6

Explication des fig.

Tab. 88. HAMAMELIS de Virginie. (a, b) Fleurs environnées par la collerette. (c) Calice avec ses écailles. (d) Fleur entière. (e) Etamines, écailles des pétales, pistil. (f) Pistil grossi, avec une étamine & une écaille. (g, h) Capsule entière. (i, l) La même coupée dans sa longueur & en travers. (m) Semences.

243. G O M O S I E.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. supér. infundibulif. 4-fide. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Charact. nat.

Cal. nul, si ce n'est un rebord presqu'entier, couronnant l'ovaire.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube court, s'élargissant infens. Limbe quadrifide : à découpures pointues, réfléchies.

Etam. Quatre filamens, filiformes, égaux, insérés à la base de la corolle. Anth. oblongues, droites.

Pist. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Deux styles filiformes, connés à leur base, de la longueur des étamines. Stigmates simples, divergens.

Péric. Baie globuleuse, ombiliquée par un point, glabre, biloculaire.

Sem. solitaires, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1714. GOMOSIE de Grenade. Dict. 2. p. 769.
L. n. La Nouv. Grenade, aux l. humides ①
Tiges couch. Baies rouges, de la gross. d'un pois.

TETRANDRIA DIGYNIA. 351

Péric. Capsula coriacea, calycis basi persistente semi-cincta, didyma, bicornis, bilocularis, bivalvis, apice dehiscens.

Sem. solitaria, oblonga, nitida.

OBS. Petala interdum nulla, & flores abortu monoici aut dioici. Juss.

Conspectus specierum.

1713. HAMAMELIS Virginica. T. 88.
Ex Amer. sept. 6

Explicatio iconum.

Tab. 88. HAMAMELIS Virginica. (a, b) Flores involucri cincti. (c) Calyx cum squamis. (d) Flos integer. (e) Stamina, squamæ petalorum, pistillum. (f) Pistillum auctum, cum stamine & squama. (g, h) Capsula integra. (i, l) Eadem longitudinaliter & transversè secta. (m) Semina. Fig. ex Mill.

243. G O M O S I A.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. supera, infundibulif. 4-fida. Bacca 2-locul. 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. nullus, nisi margo subinteger germen coronans.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis, sensim ampliatus. Limbus quadrifidus; laciniis acutis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia, basi corollæ inserta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen inferum, ovale, subcompressum. Styli duo, filiformes, basi connati, longitudine staminum. Stigmata simplicia, divaricata.

Péric. Bacca globosa, puncto umbilicata, glabra, bilocularis.

Sem. solitaria, hinc plana, inde convexa.

Conspectus specierum,

1714. GOMOSIA Granadenfis. T. 87.
Ex Nova Grenada, in humidis. ① Nertera
depressa. Gærtn. t. 26. Smith. ic. fasc. 2. t. 28.

Explication des fig.

Tab. 87. GOMOSIE de Grenade. (a) Fleur entière. (b) Etamine. (c) Baie. (d) La même coupée transversalement. (e) Semences. (f, g) Les mêmes grossies & diversement coupées. (h) Embryon séparé. (i) Rameau florifère. (l) Autre rameau garni de fruits.

244. PAGAMIER.

Caract. essent.

CAL. à 4 dents. Cor. 4-fide, velue intérieurement. Baie sup. 2-loculaire : à 2 osselets aussi 2-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit ; à base persistante.

Cor. monopétale, urcéolée. Tube court. Limbe plus long que le tube : à découp. oblongues, obtuses, velues en-dedans.

Etam. Quatre filaments, très-courts, insérés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Deux styles. Stigmates aigus.

Péric. Baie subglobuleuse, rétuse, env. à la base par le cal. tronqué, biloculaire.

Sem. Deux osselets convexes d'un côté, planes de l'autre, biloculaire.

Tableau des espèces.

1715. PAGAMIER de la Guiane. Dict.

L. n. La Guiane. $\bar{\text{b}}$ Communiqué par MM. Richard & Jos. Martin.

Explication des fig.

Tab. 88. PAGAMIER de la Guiane (a) Corolle. (b) La même ouverte. (c) Pistil. (d) Rameau florifère. Mauvais détails.

245. CUSCUTE.

Caract. essent.

CAL. 4 ou 5-fide. Cor. 1-pétale, 4 ou 5-fide. Ecaillés 2-fides à la base des étamines, Caps. 2-loculaire.

Explicatio iconum.

Tab. 87. GOMOSIA Granadenfis. (a) Flos integer. (b) Stamen. (c) Bacca. (d) Eadem transversè secta. (e) Semina. (f, g) Eadem aucta & variè dissecta. (h) Embryo separatus. (i) Ramus florifer. (l) Ramus alter, fructibus onustus. Fig. ex Gært. & Smith.

244. PAGAMEA.

Charact. essent.

CAL. 4-dentatus. Cor. 4-fida, intus villosa. Bacca supera, 2-ocularis : ossiculis 2, bilocularibus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus : basi persistente.

Cor. monopetala, urceolata. Tubus brevis. Limbus tubo longior, quadrifidus : laciniis oblongis, obtusis intus villosis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, fauci tubi inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylo duo. Stigmata acuta.

Péric. Bacca subglobosa, retusa, basi calyce truncato cincta.

Sem. Ossicula duo, hinc convexa, inde plana, bilocularia.

Conspectus specierum.

1715. PAGAMEA Guianensis. T. 88.

E Guiana. $\bar{\text{b}}$ Aubl. t. 44. Stipulæ 2, acuminatæ, basi vaginantes, deciduæ. Aff. Gært. t. 167.

Explicatio iconum.

Tab. 88. PAGAMEA Guianensis. (a) Corolla. (b) Eadem aperta. (c) Pistillum. (d) Ramus florifer. Fig. ex Aubl. Malè.

245. CUSCUTA.

Charact. essent.

CAL. 4 f. 5-fidus. Cor. 1-petala, 4 f. 5-fida. Squamæ 2-fidæ ad basim flaminum, Caps. 2-ocularis.

Caract.

Lysimachia. Lisimague.



Anagallis. Mouron.

Samolus. Samole.



J. Bus. de Seve Del.

Benard Duxit



Bacopa . Bacope.



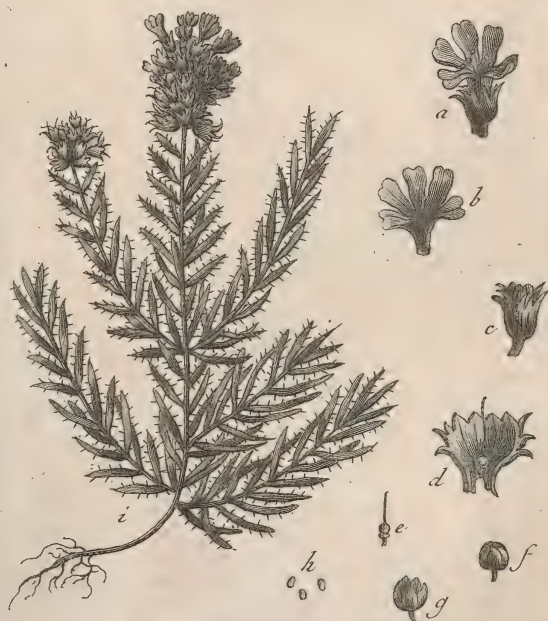
Bassovia . Bassove.



Diapensia . Diapenze.



Coris .



J. Eus. de Seve Del.

Benard Diracib.



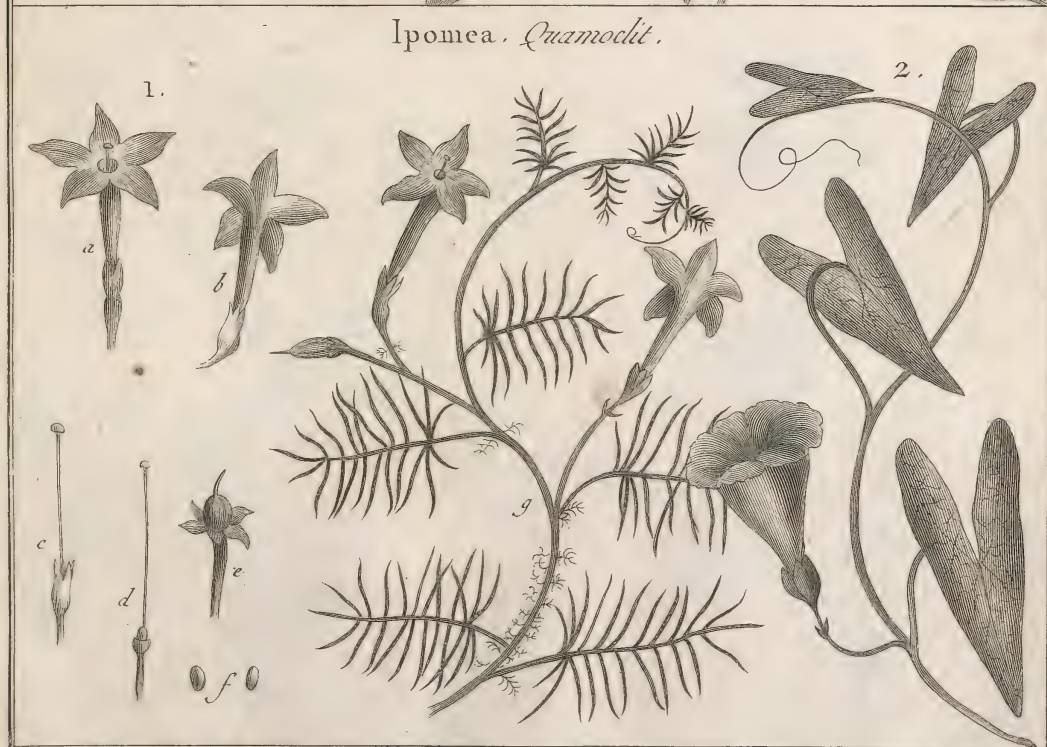
Fossier Del.

Bouard Drexel

Convolvulus. Liseron.



Ipomea. Quamodit.





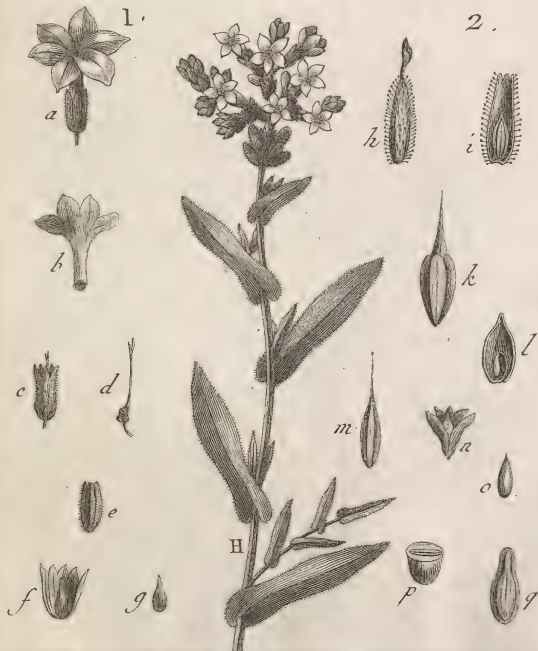
Mirabilis. Nictage.



Abronia. Abrone.



Plumbago. Dentelaire.



Weigela. Veigele.



J.E. de Seve Del.

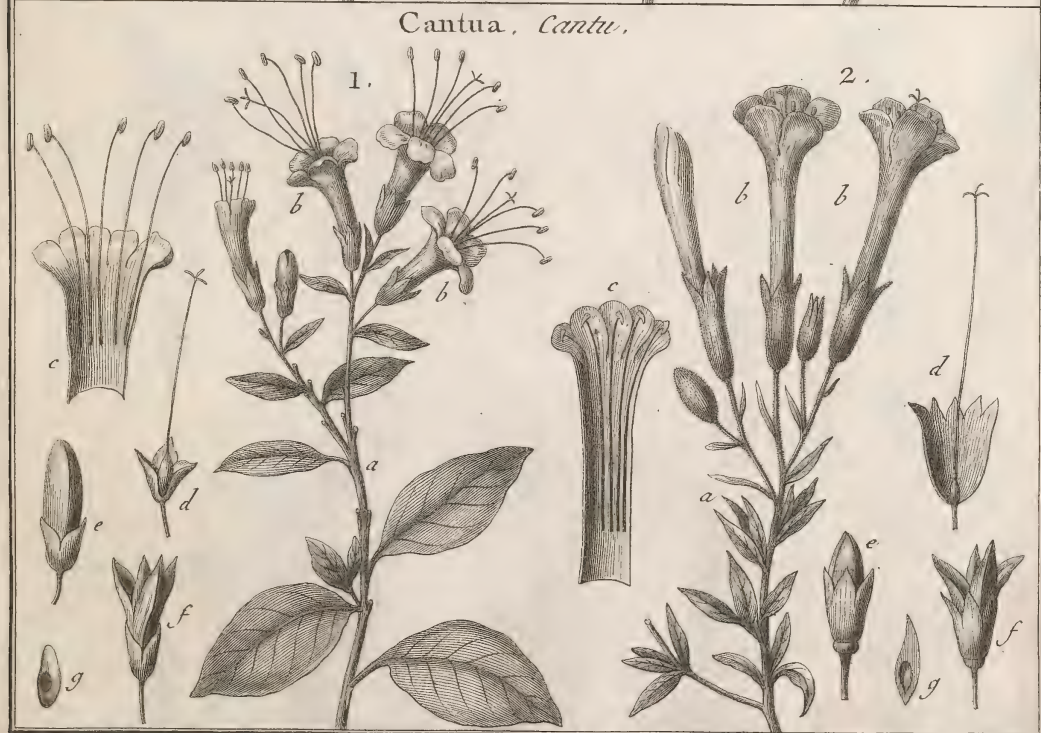
Bonard Drexill.



Polemonium, Polémoine.



Cantua, Cantu.



Lossier Del.

Benard Dir. ex. lib.

Spigelia, Spigele.



Ophiorrhiza.



Lisianthus, Lisianthe.



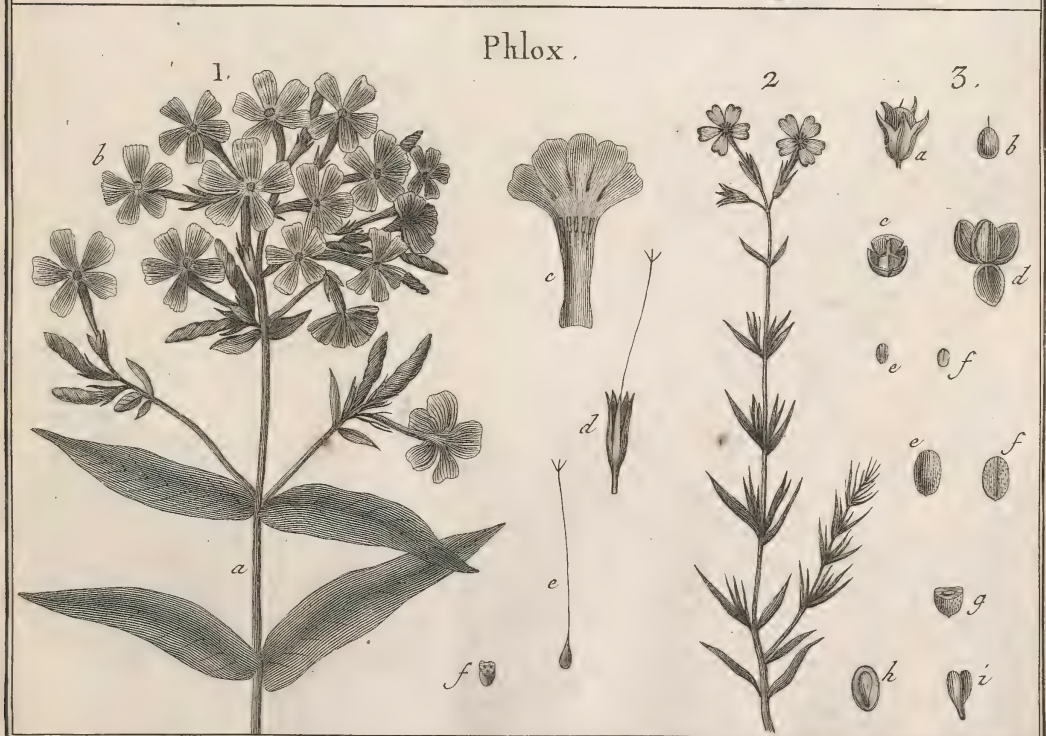
J. E. de Seve Del.

Benard Dirigit.

Chironia, Chirone.



Phlox.



Fossier Del.

Benard Direct.



Gentiana, Gentiane.



Swertia, Suerce.



Vohiria, Voyère.



Possier Del.

Benard Dirigit.

Maripa.



Azalea. Azalée.

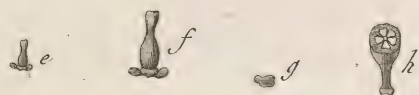


Fossier Del.

Benard Direct.

Epacris.

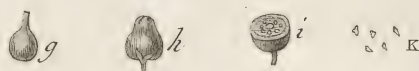
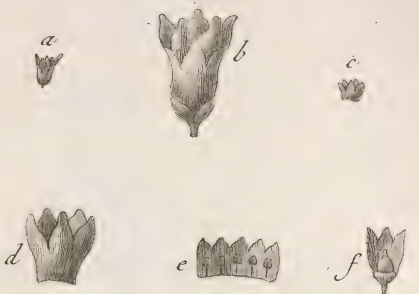
1.



2.



Bæobotrys.



Brossæa. Brossé.



Argophyllum. Argophylle.





Lycium, Liciet.



Cestrum, Cestreau.



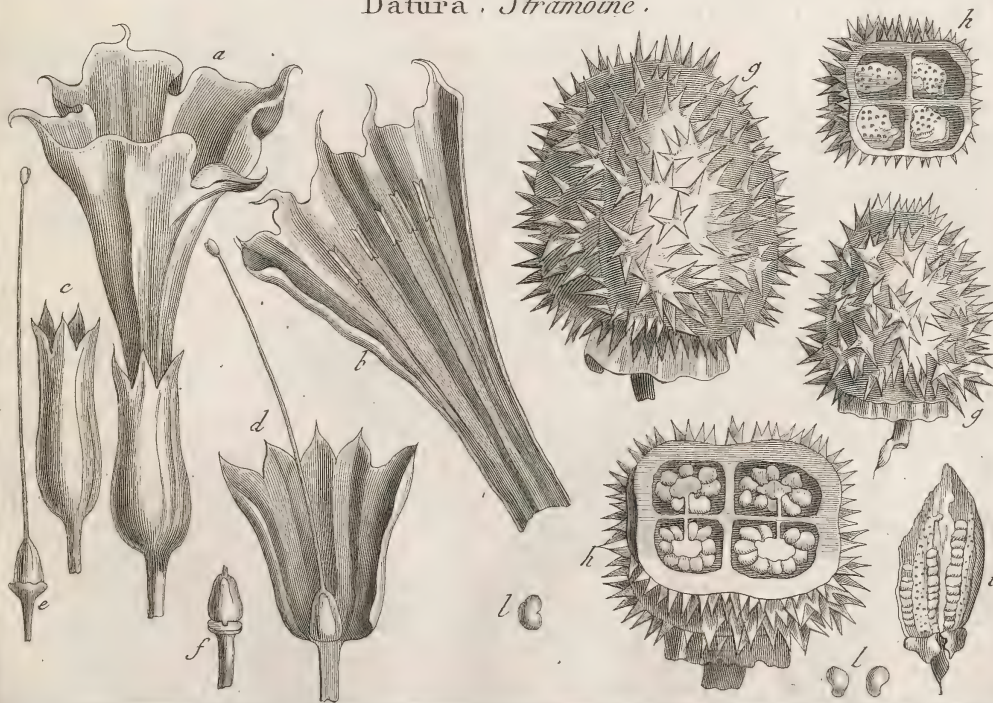
Fossier Del.

Benard Diracit.

Nicotiana, Nicotiane.



Datura, Stramoine.



Fosvies Del.

Benard. Drexel.

Triguera . Triguère



Jaborosa . Jaborose.



Atropa . Belladone.



J. E. de Seve Del.

Bonard Diravit.

Solanum . Morelle .



J. P. S. de Seve Del.

HISTOIRE NATURELLE , Botanique .

Benard Dorexit

Capficum : Piment.



Phyfalis . Coqueret.



Fossier Del.

Benard Duxid.

Hyoscyamus . Jusquiame .



Verbascum . Molène .



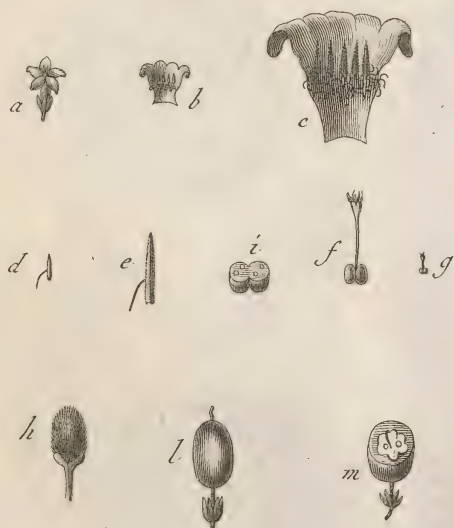
J. E. de Seve Del.

Benard Diravit

Cariffa . Calac .



Gynopogon .



Dentella . Dentelle .



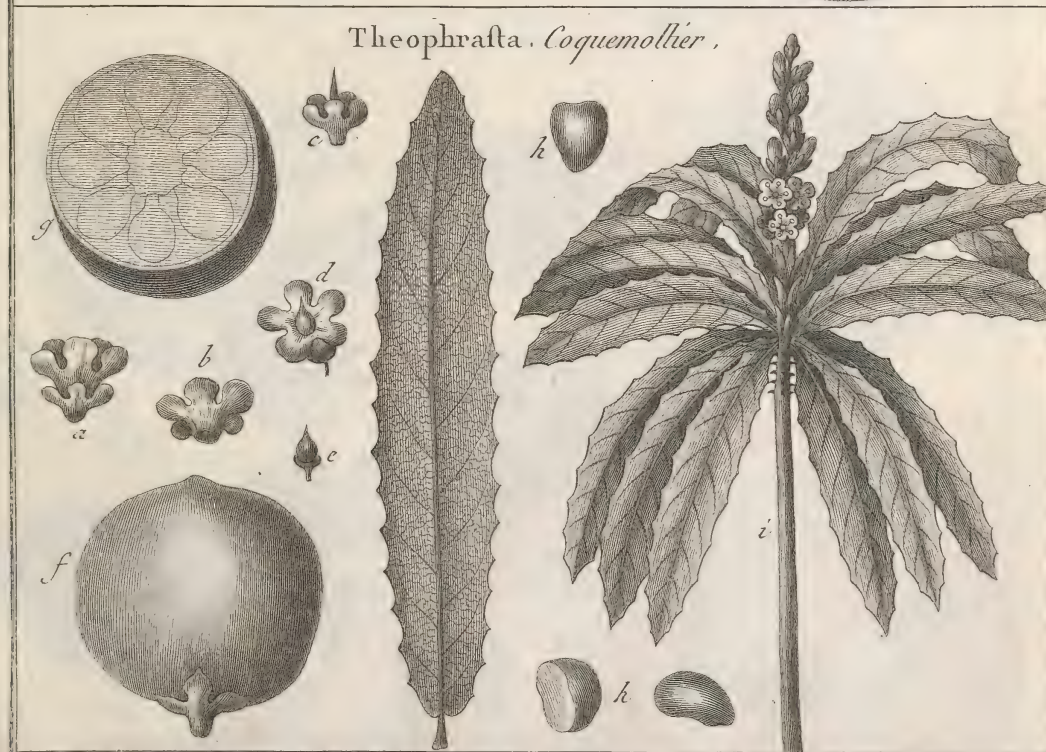
J. E. de Seve Del.

Benard Diract.

Strychnos Vomique .



Theophrasta Coquemollier .



J. E. de Seve Del.

Benard Diravit

Sideroxylum Argan.



Chrysohyllum Caiimitier.



Jacquinia . *Jacquinier* .



Ropourea . *Ropourier* .



J. E. de Seve Del.

Benard. Dir. ex lib.

Rapanea. Rapane.



Myrsine. Myrsine.



Licania. Caligni.



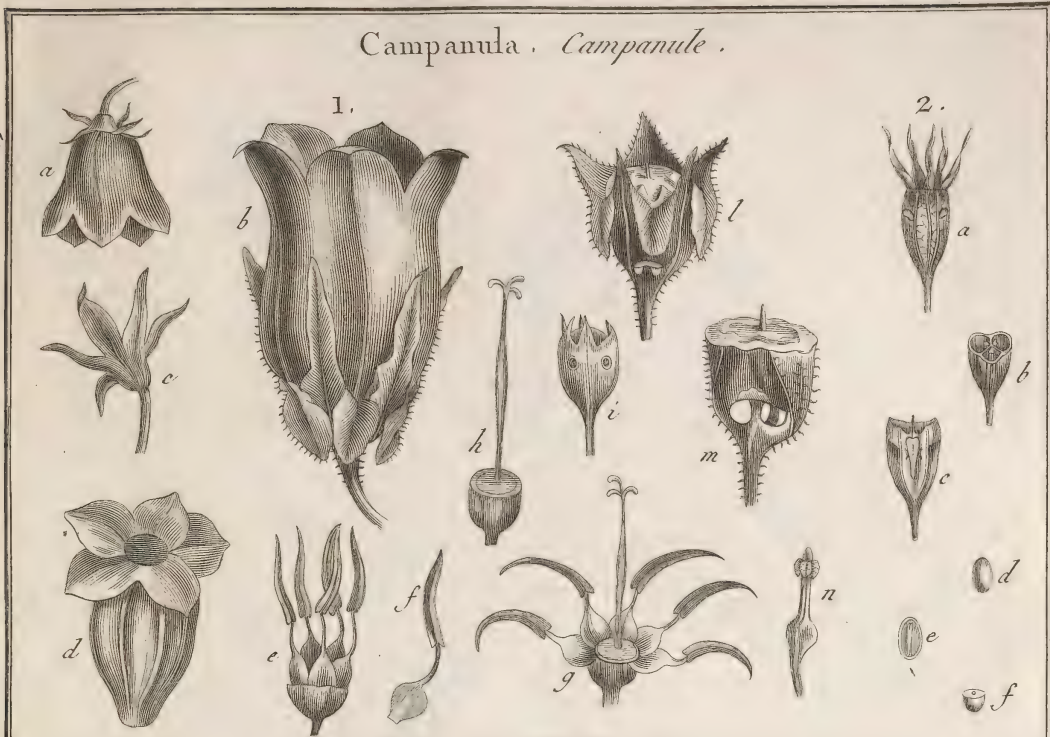
Tapura. Tapure.



Fossier Del.

Benard Dixerit.

Campanula . *Campanule* .



Roella . *Roelle* .



Fossier Del.

Benard Doreux

Phyteuma . Rapuncule .



Scaevola . Scvola ,



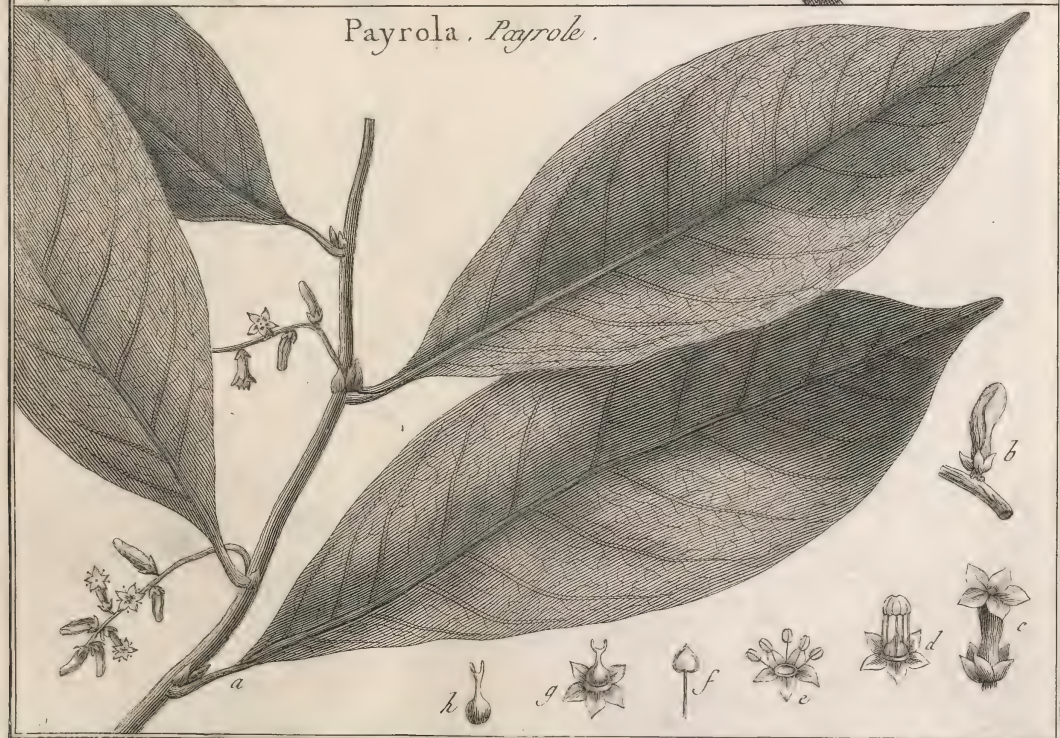
Fossier Del.

Benard Diract.

Defforgia. Defforge.



Payrola. Payrole.



Fossier Del.

Benard Doreil



Trachelium, Trachele.



Kuhnia, Kurie.



Conocarpus, Conocarpe.



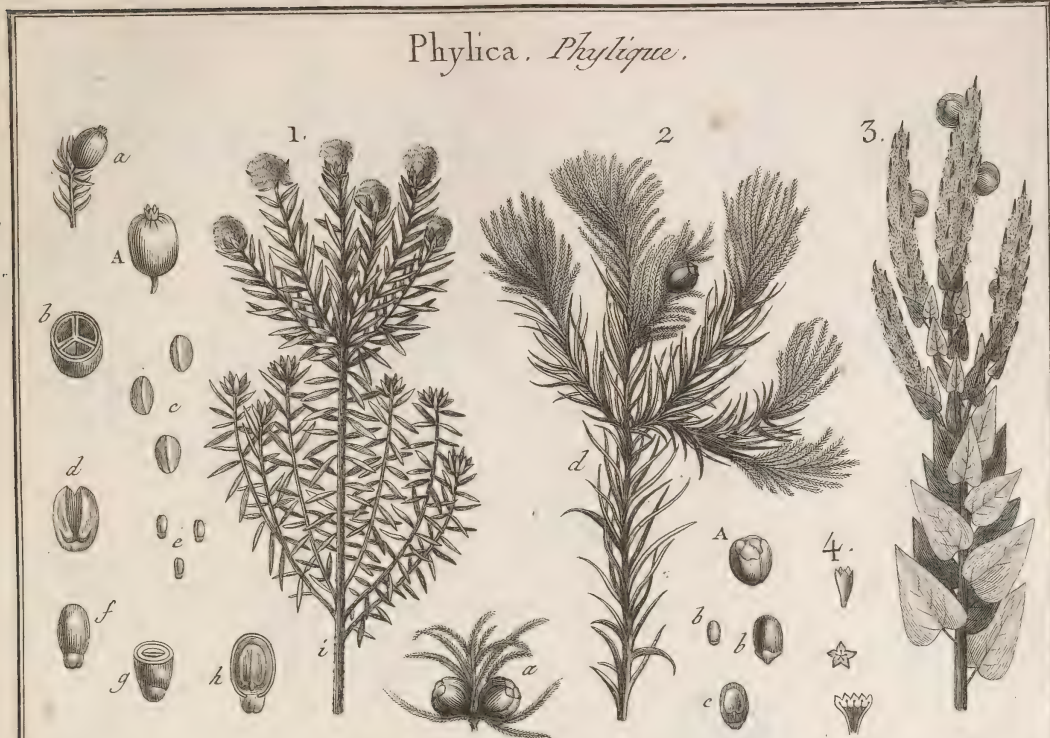
Brunia, Brunie.



J. E. de Seve Del.

Bernard Drexel

Phylica. Phyllique.



Diosma.



J. E. de Seve Del.

Benard D'écrit.



Rhamnus . Nerprun .



Fossier Del.

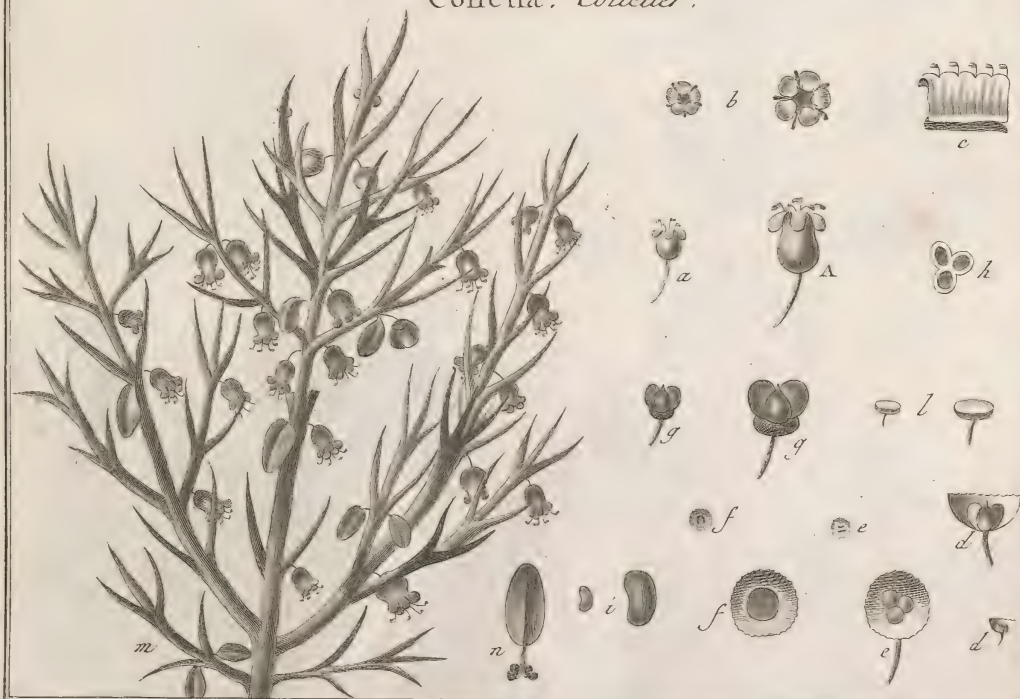
Benard Drexil.



Ceanothus . Céanote .



Colletia . Colletier .



J. E. de Sève Del.

Benard Diracit

Cassine, *Cassine*



J. E. de Seve Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique

Benard Diract

Evonymus. Fusain.



Hovenia. Hovenia.



Venana.



J. E. de Seve Del.

Benard Dirigit.

Polycardia, Polycarde.



Elæodendrum, Olivetier.



Fossier Del.

Benard Diract.



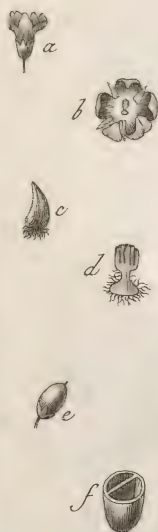
Bladhia.



Euparea.



Geniostoma.
Geniostome.



Embelia. *Ribetier.*



Fossier Del.

Benard Drexit.

Poraqueba, Poraquebe.



Rinorea, Rinore.



Fossier Del.

Boissier Direct.

Riana, Riane.



Ruyschia, Ruische.



Fossier Del.

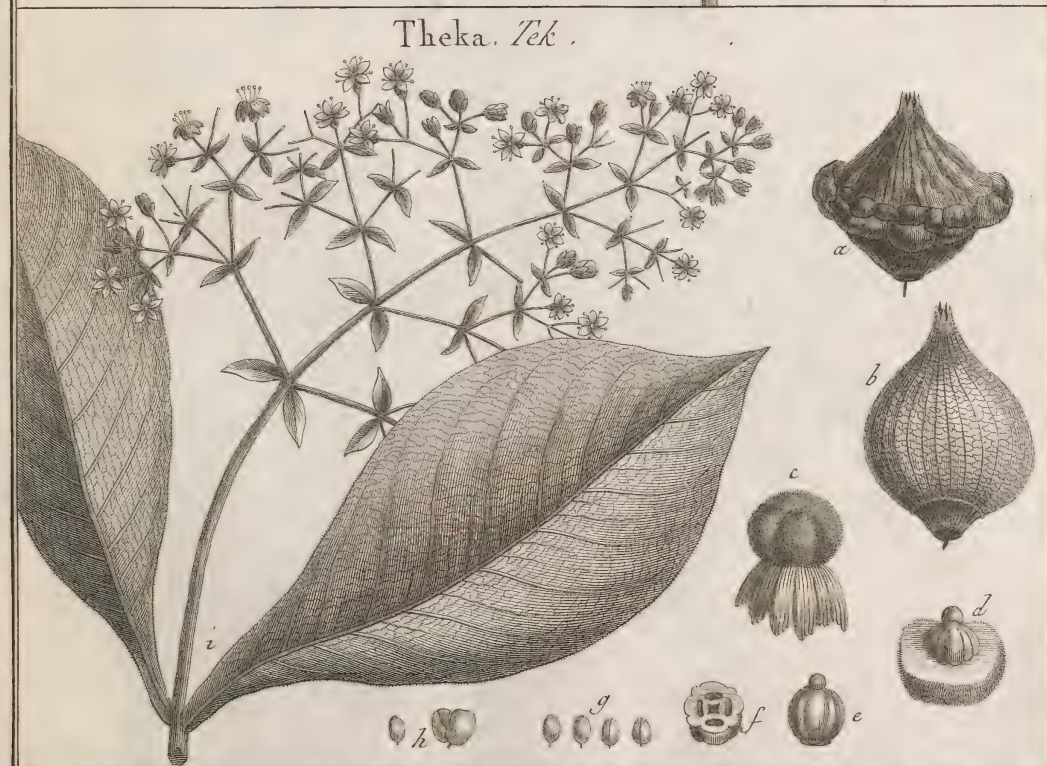
HISTOIRE NATURELLE, Botanique .

Benard Diravit

Icacorea . Icacore .



Theka. Tek .



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique .

Benard Direxit.

68.

Cedrela. Cedrel.



J. F. de Sève Del.

Benard Diravit.

Mangifera. Manquier.



Hirtella. Hirtelle.



J. E. de Seve Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard D'écrit.



Aquilicia. Aquilice.



Toddalia. Toddali.





Buttneria. Butnère.



Sauvagesia. Sauvagesse.



J. E. de Seve Del.

Benard Dirigit

Glaux, Glauce.



Roridula, Roridule.



Thesium. Thesion.



Quinchamali.

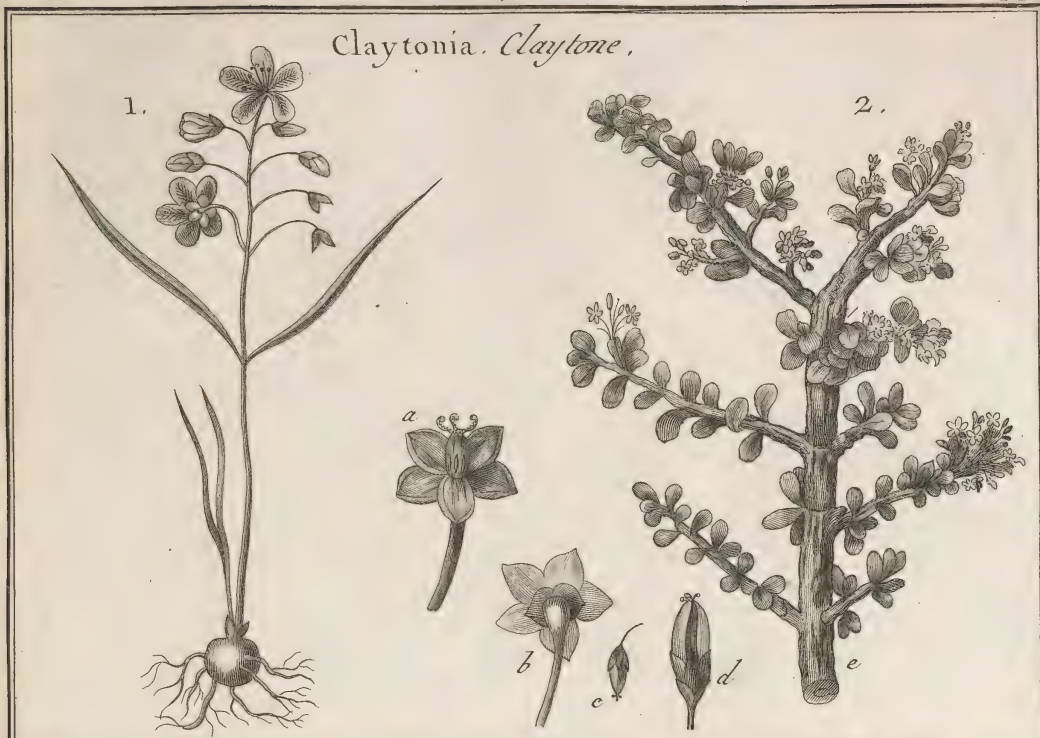


Lagoëcia. Lagoëcie.



Pittosporum, Pittospore.*Meesia, Mesier.**Corynocarpus, Corinocarpe.**Lophanthus, Lophante.**Carpodetus, Carpodet.**Jungia Jonge.*

Claytonia. Claytonia.



Gronovia. Gronovia.



Fossier Del.

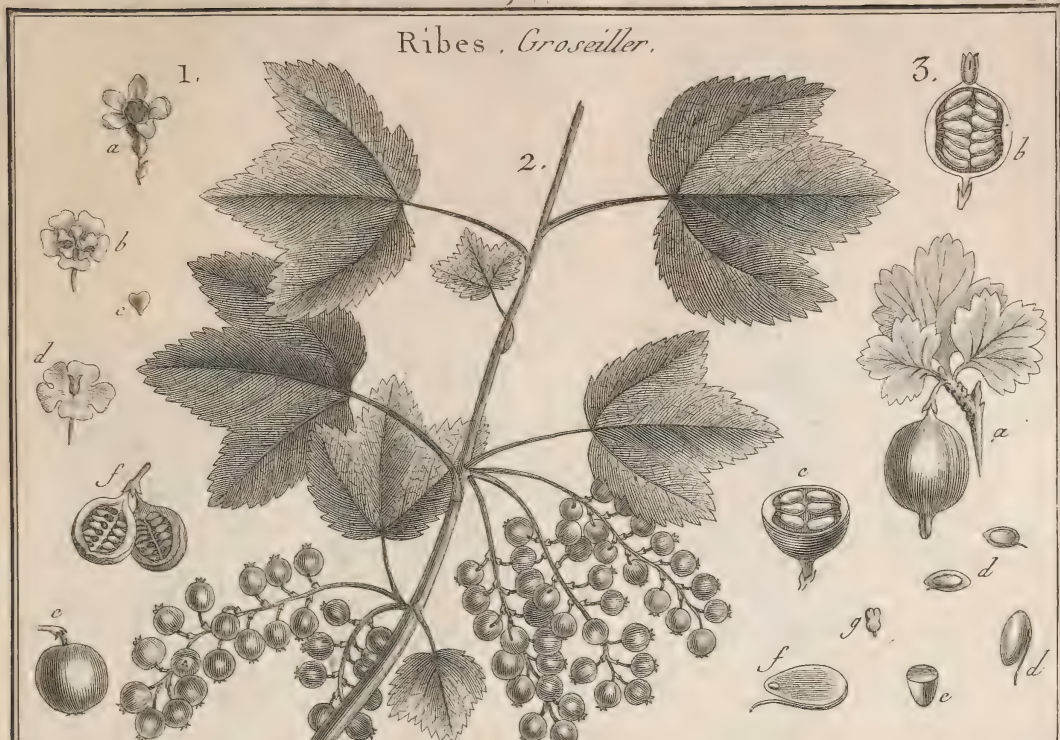
Benard Dircut



Foerster Del.

Benard Diracit.

Ribes, Groseille.



Plectronia.



J. E. de Seve Del.

Benard Dirigit.

Itea. Ité.

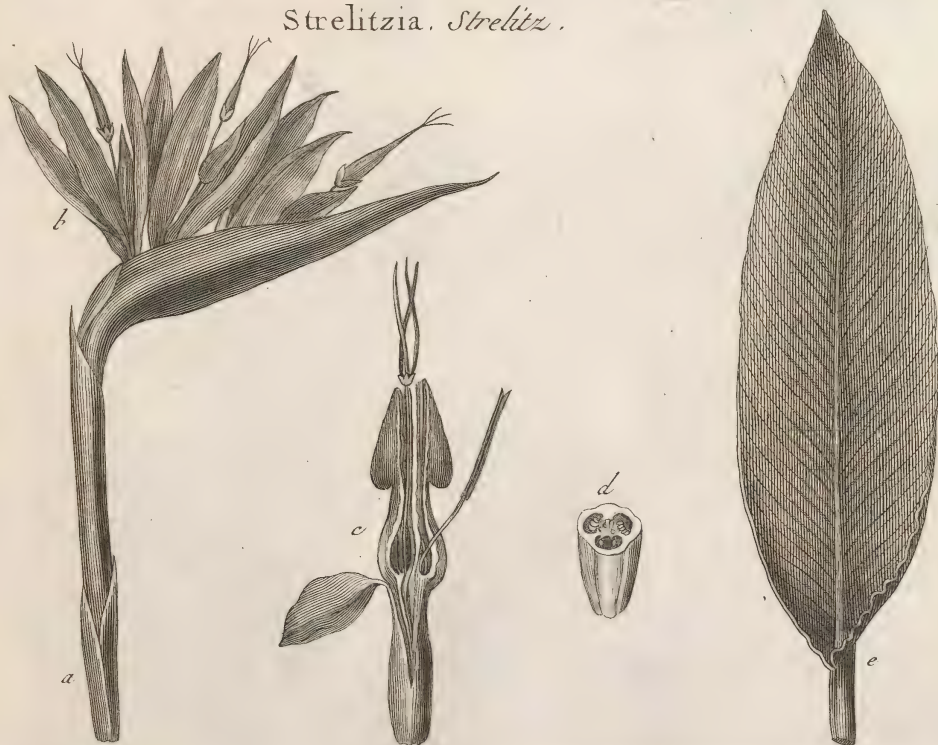




Heliconia. Bihai.



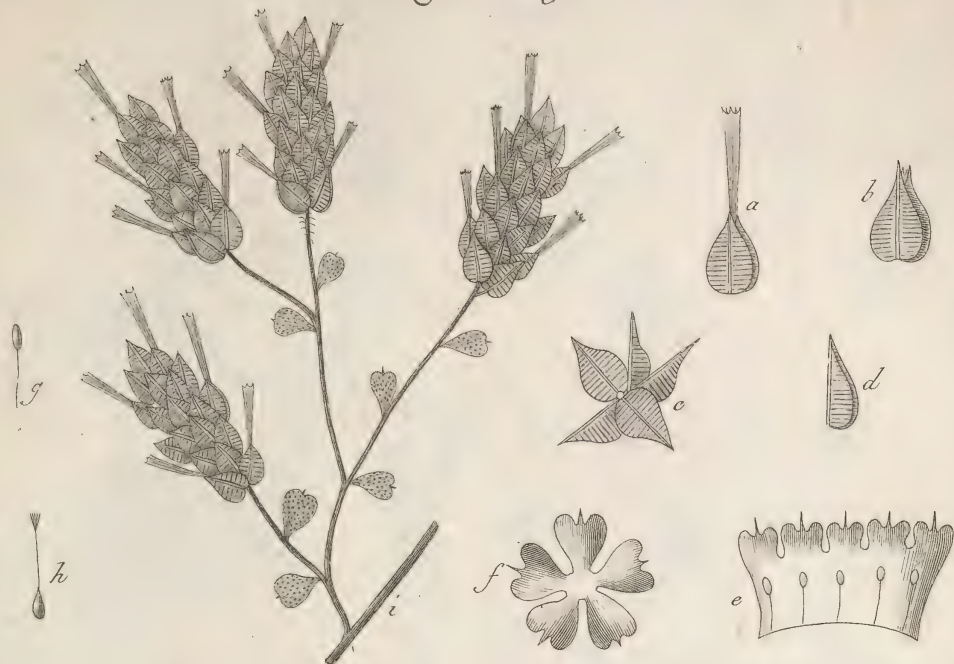
Strelitzia. Strelitz.



Fossier Del.

Benard Dixerit.

Vogelia. Vocele.



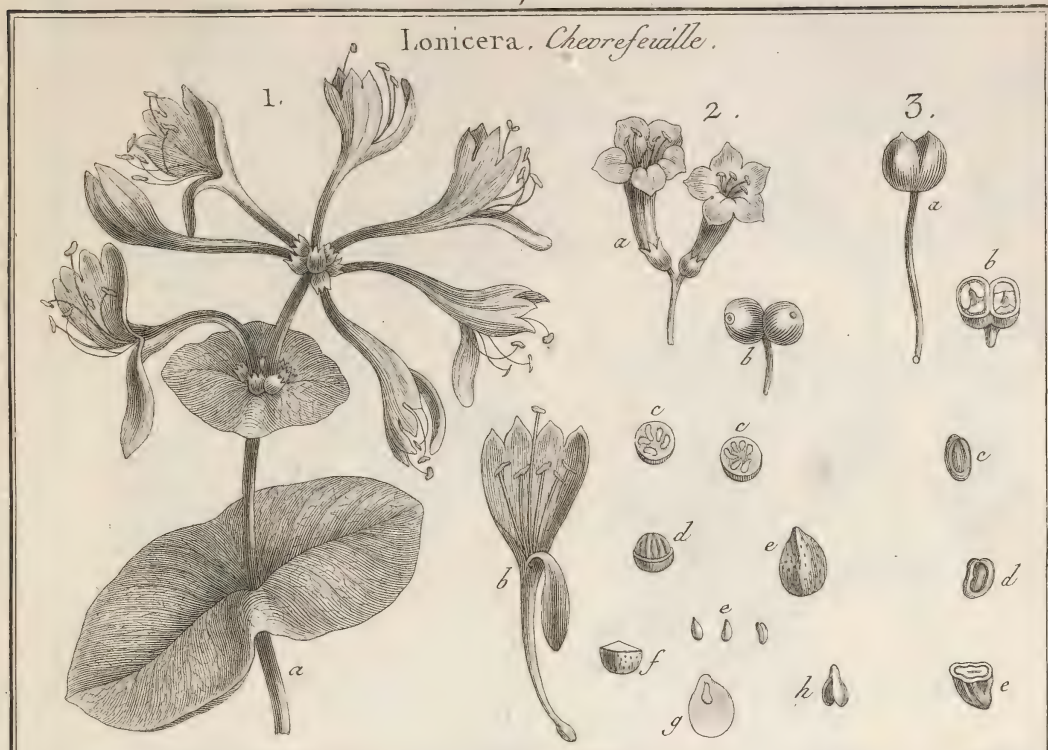
Bellonia. Bellon.



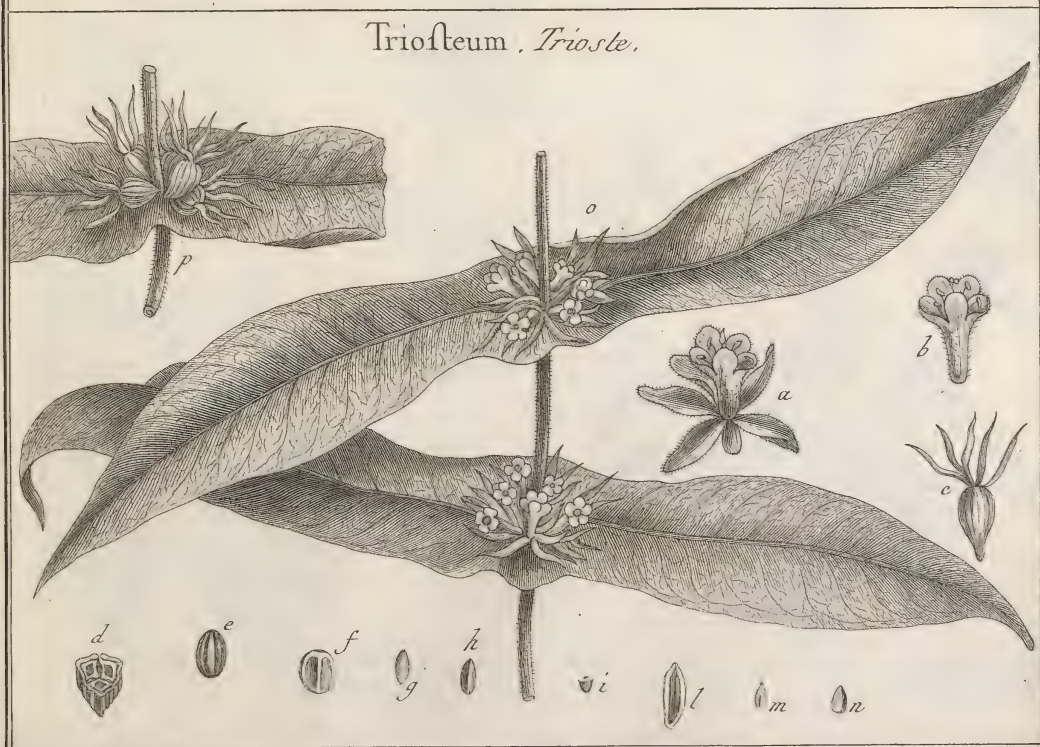
J. E. de Sève Del.

Benard Duxcit

Lonicera, Chevreuille.



Triosteum, Trioste.



Canephora, Canephore.



Sipanea, Sipane.



Seriffa, Serisse.



J. E. de Seve Del.

Benard D'écrit.

Tapogomea, Tapogome.



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard D'écrit



Nauclea, Naucle'.



Morinda, Morinde.



Fossier Del.

Bevard Dirigit



Guettarda. Guettard.



J. E. de Seve Del.

Boissard Doreuil

Nonatelia. Azier.



Hamelia. Hamel.



J. E. de Seve Del.

Benard Dorez del

Randia, Gratgal.



Mussaenda, Mussenda.



J. E. de Sere Del.

Benard Doreat.

Gardenia. *Gardene*.



J. E. de Seve Del.

Benard Diravit.

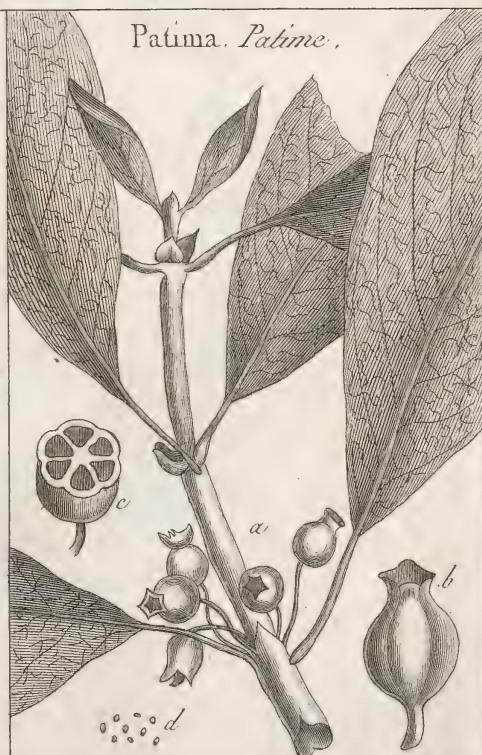
Vangueria, Vanguier.



Erithalis, Erithal.



Patima, Patime.



J. E. de Seve Del.

Benard Dorez del.

Coffea. Caffeyr.



Chiococca. Cicoque.

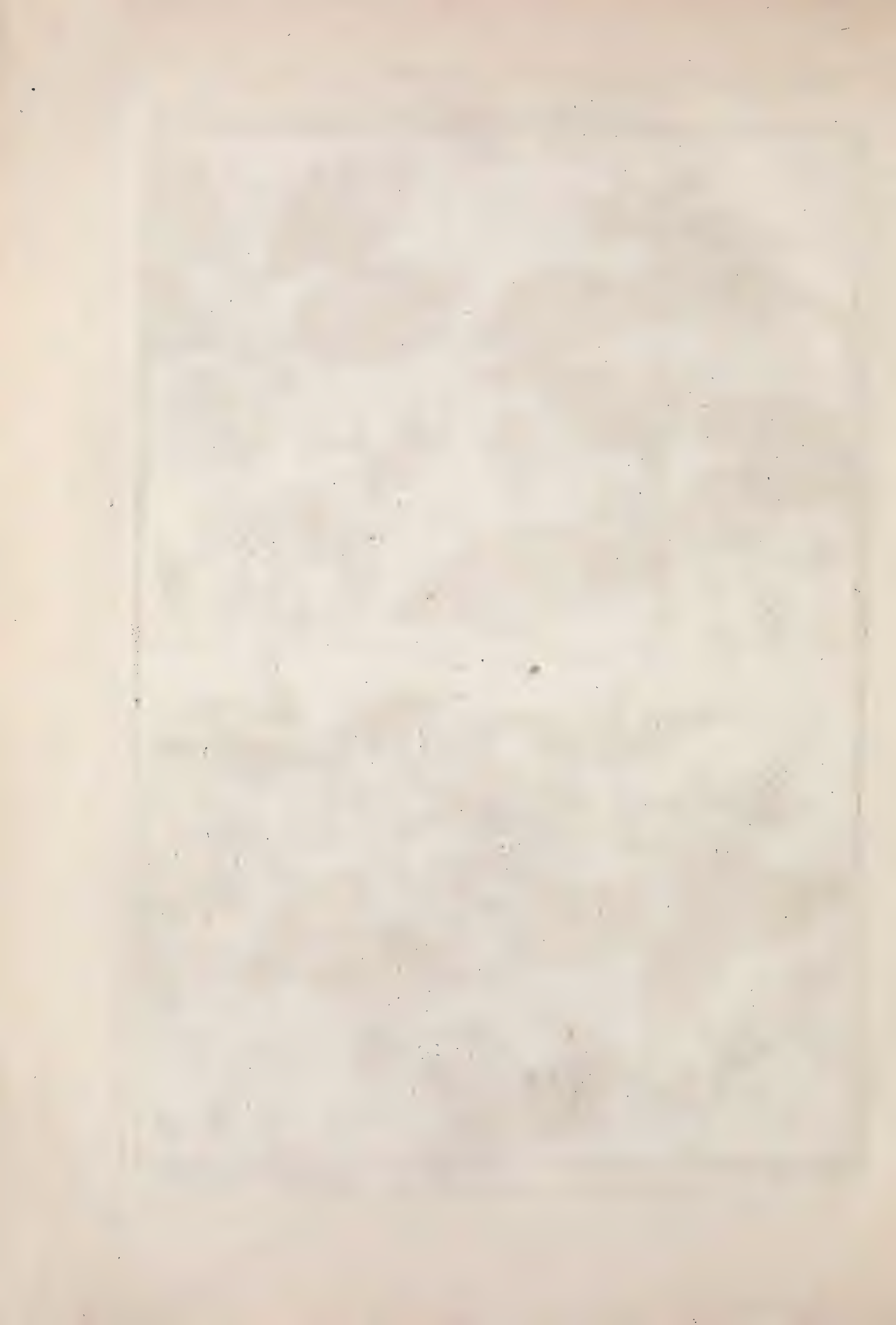


Lossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard. Diract.

Bo.



Psychotria. Psycotre.



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxit

Rondeletia.



Portlandia. Portland.



Fossier Del.

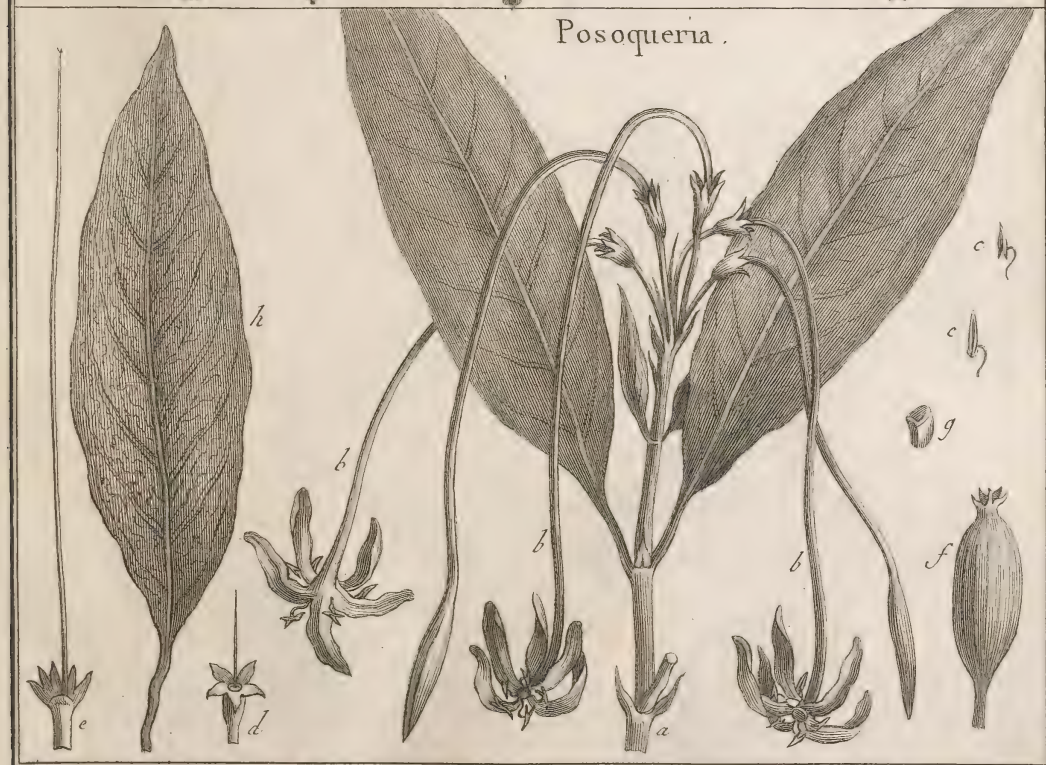
Benard Dirigit.



Tocoyena, Tocoyene.



Posoqueria.



Fossier Del.

Benard Diract.

Cinchona Quinquina



J. E. de Sève Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Drexil

Sabicea. Sabice.



Bertiera. Bertiere.



Fossier Del.

Benard Direct.

Paederia. Danaïde



Ronabea. Ronabe.



Fossier Del.

Benard Diracit

Gaertnera.

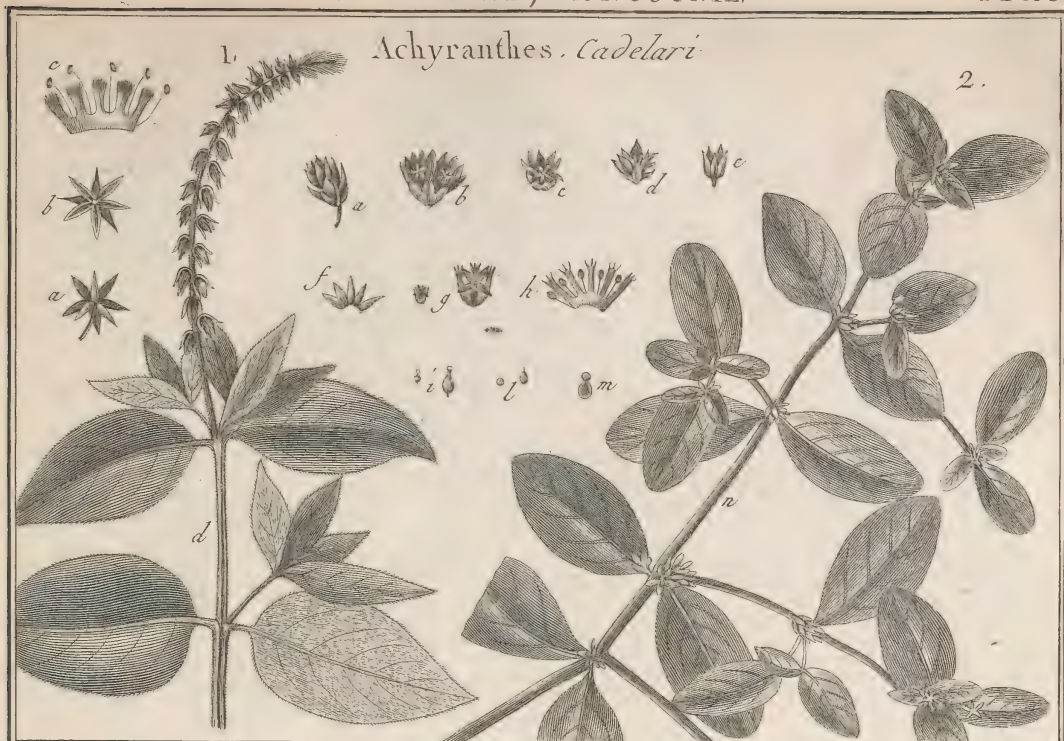


Fagrea.



Fossier Del.

Benard Diravit.



J. E. de Sève Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Drexel.

Pacouria. Pacourier.



Vahea. Vahé.



Ambelania. Ambelanier.



Fossier Del.

Benard Diravit.

Cerbera. Ahouai.



Tabernaemontana.

Taberne'.



Fossier Del.

Benard Diresit.



Allamanda. Orelie.



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Bevard Diracit

Rauvolfia, Rauvolfie.



Vinca, Perovche.



Fossier Del.

Benard Diraxil



Plumeria, Franchipanier.



Cameraria, Camerier.



Fossier Del.

Benard Diracit.

Nerium, Laurese.



Echites, Echite.



Fossier Del.

Benard Dirigit

Asclepias Asclepiade.



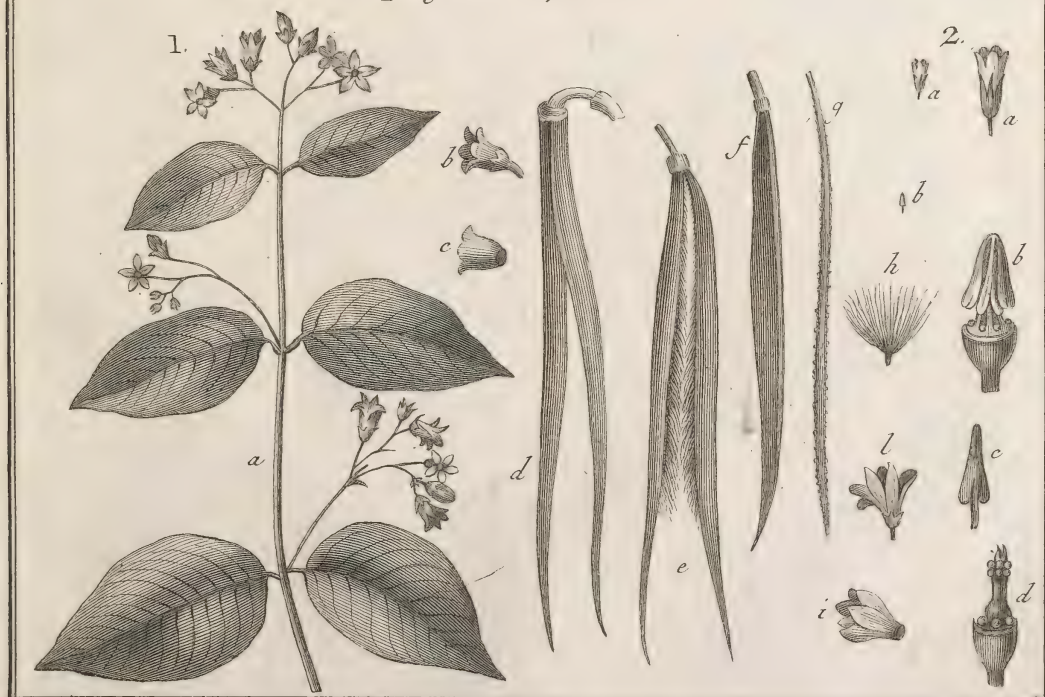
Foster Del.

Benard Diracit.

Pergularia. Pergulaire.



Apocynum. Apocin.



Possier Del.

Benard Diracit.

Periploca.



Cynanchum . Cynanque.



Fossier Del.

Benard Diracit.



Stapelia. Stapel.



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

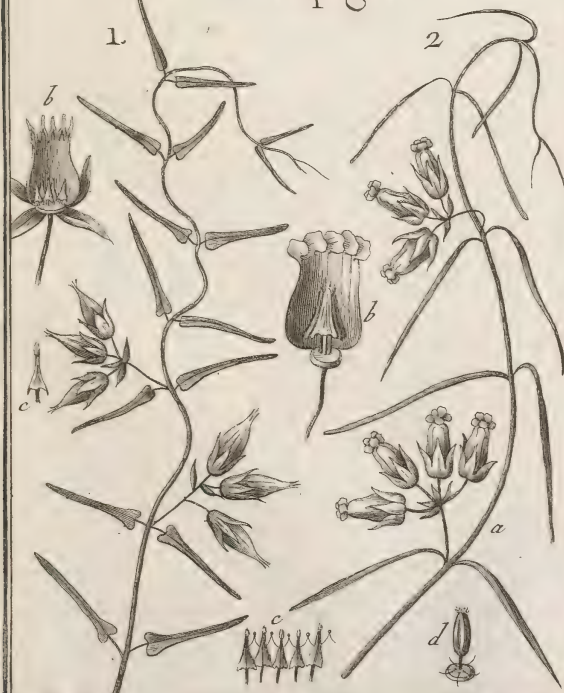
Benard Diresit



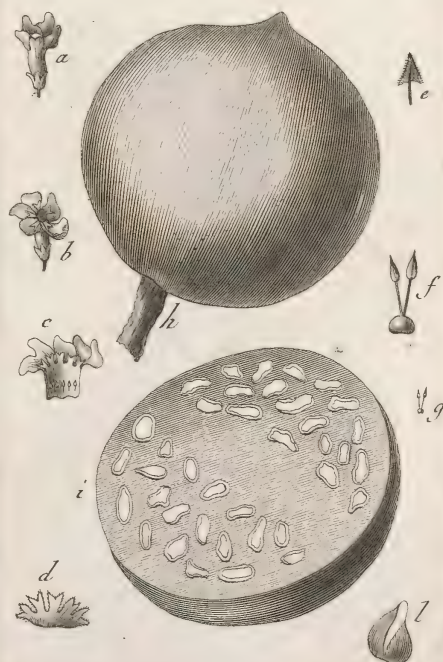
Matelea. Matelee.



Ceropegia.



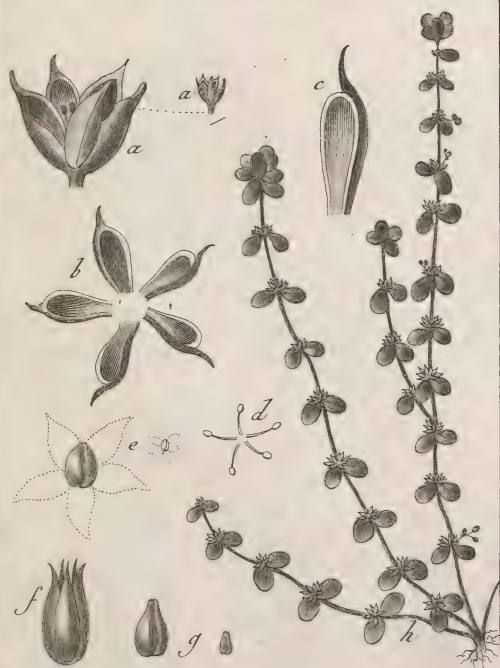
Melodinus.



Gomphrena, Amarantine.



Paronichia.



Herniaria.



J. Eus. de Seve Del.

Benard Diravit

Chenopodium . Anserine .



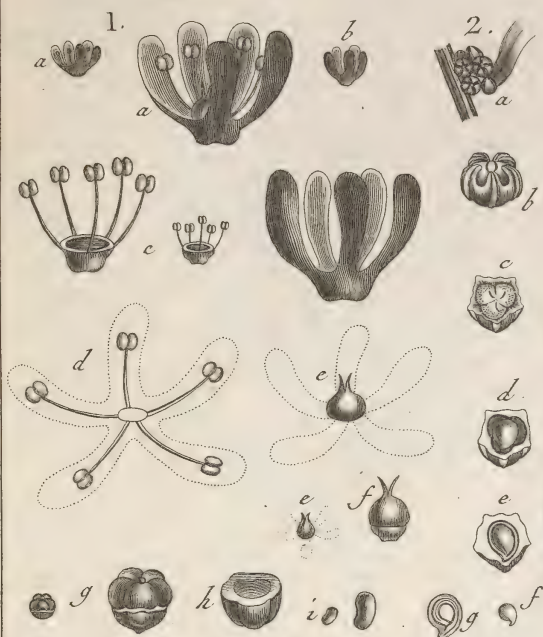
Salsola . Soude .



J. Bus de Seve Del.

Bernard Diracit.

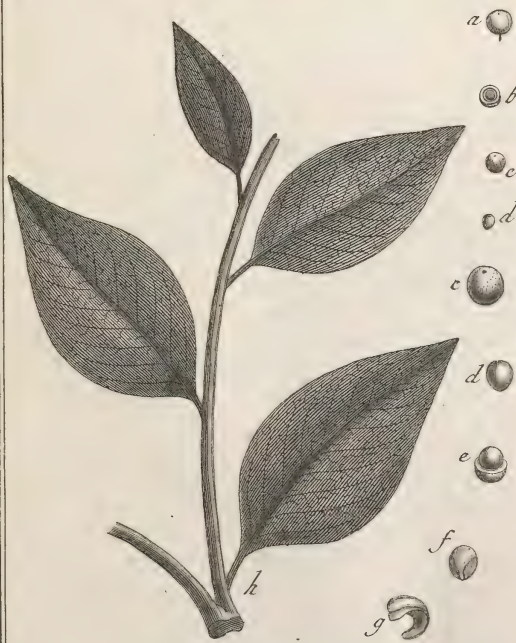
Beta. Bette.



Microtea.



Bosea. Bose.

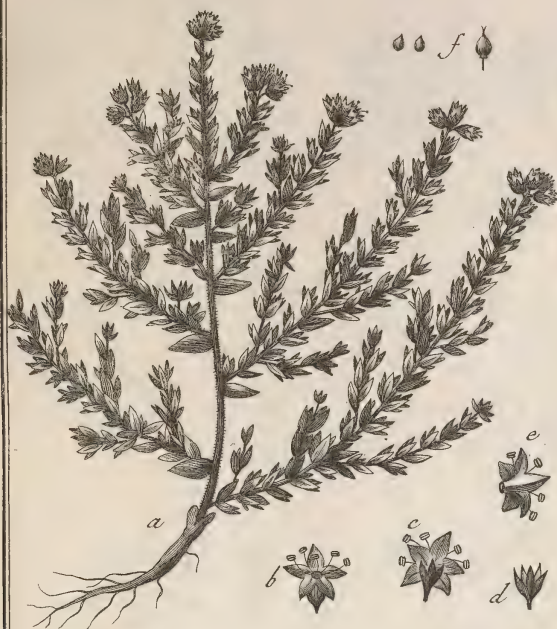


Anabasis. Anabase.



J. Eus. de Sere Del

Benard Dürast.

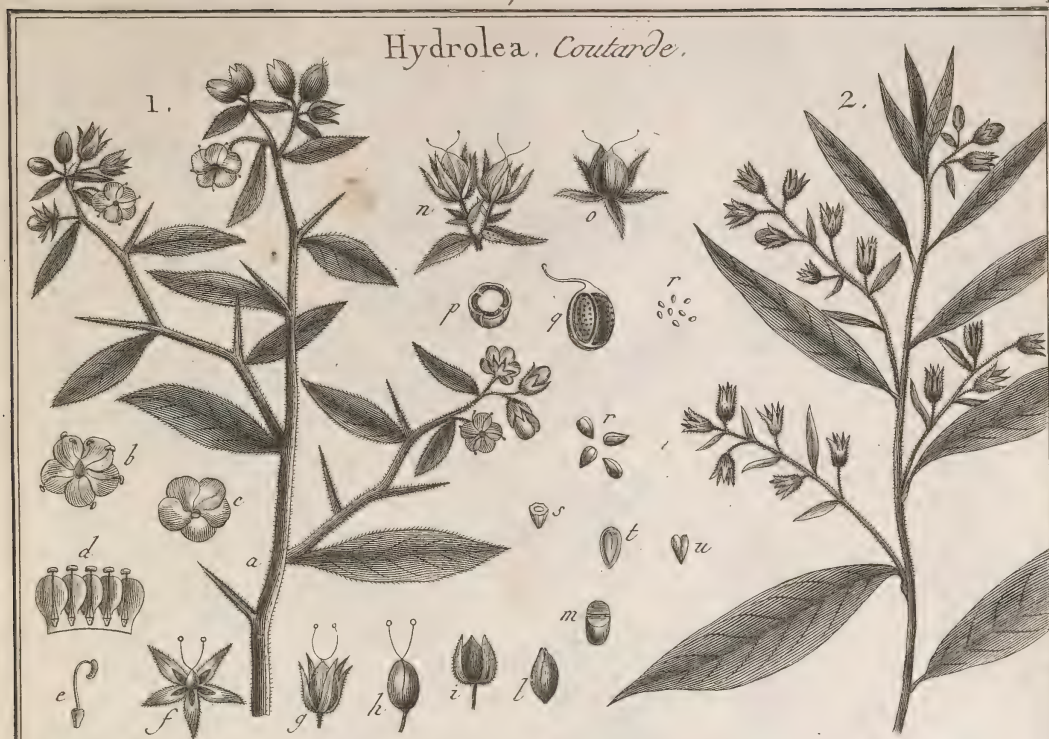
Creffa. Cresse.*Vahlia. Vahl.**Dichondra. Dichondre.*

J. Eu. de Seve Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique

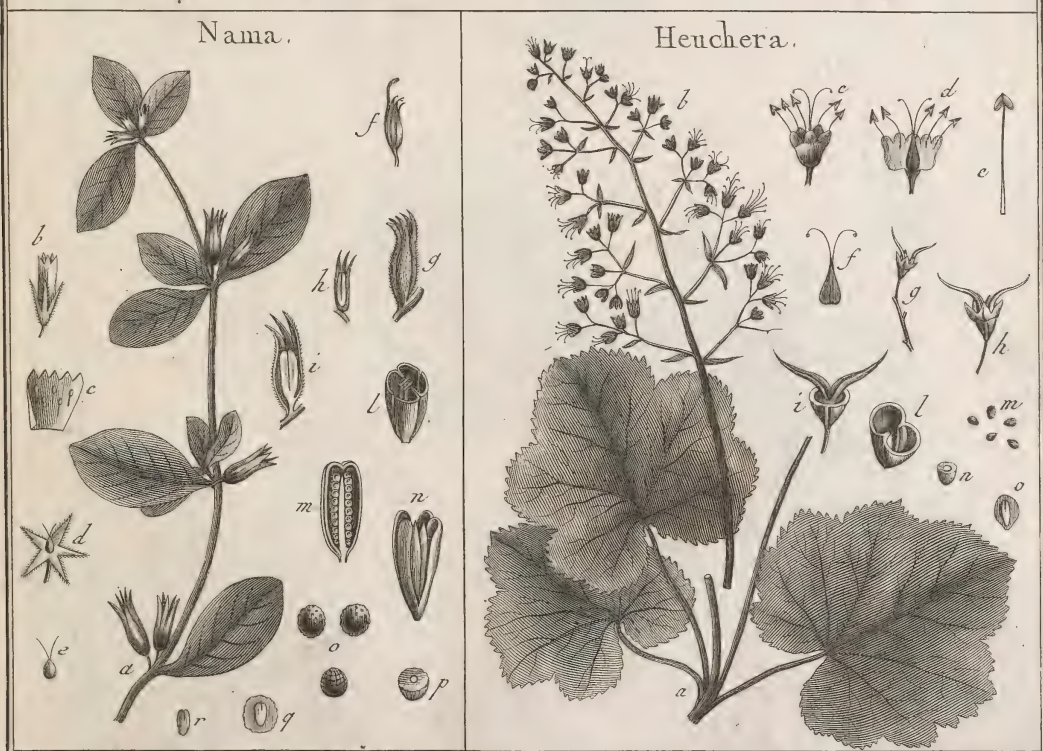
Benard Dircett.

Hydrolea. Coutarde.



Nama.

Heuchera.



Fossier Del.

Benard Diracit.

Ziziphus . Jujubier .



Ulmus . Orme .



Fossier Del.

Benard Dirigit



Fossier Del.

Benard Diravit

Cussonia .



Eryngium . Panicaut .



Fossier Del.

Benard Dircxit.

Hydrocotyle.



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Diract

Azorella. Azorelle.



Buplevrum. Buplevre.



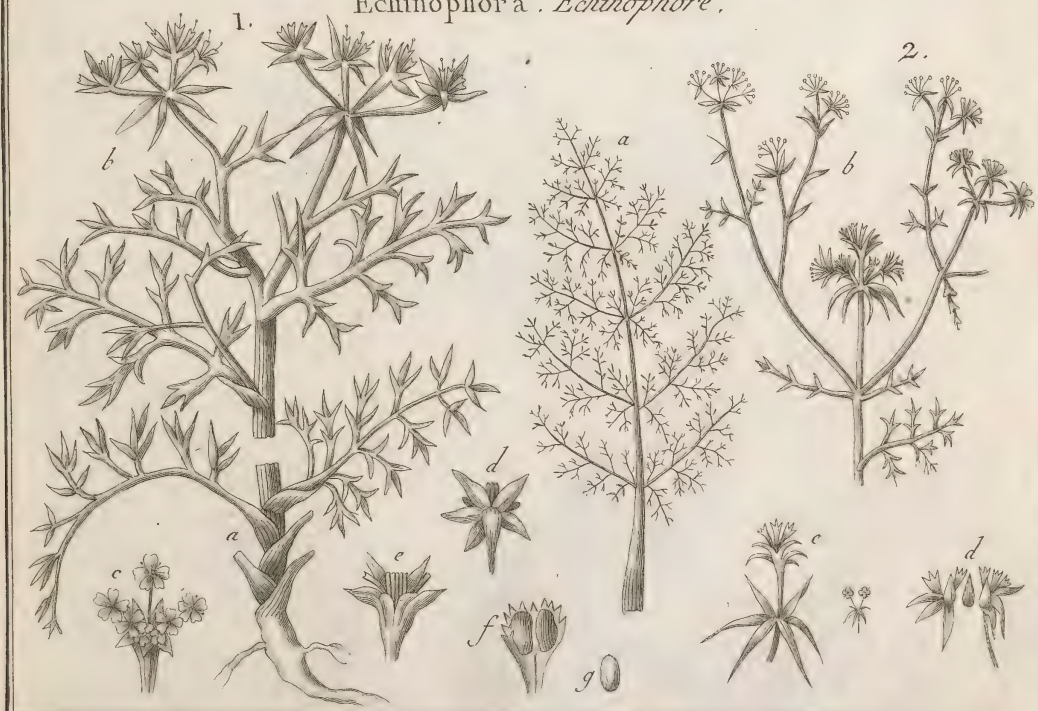
Fossier Del.

Bernard Diraxit.

Exoacantha . Exacanthæ .



Echinophora . Echinophore .



Fossier Del.

Benard Diravit.

Sanicula. Sanicle.



Astrantia. Astrance.



Fossier Del.

Benard Diresit.

Caucalis.



Daucus. Carotte.





Tordylium, Tordile.



Artedia.



Ammi.



Fossier Del.

Benard Diravit.

Bubon.

Cuminum . *Cumin* .



Athamanta .



Forsier Del.

Benard Diract.



Cethusa, Cethuse.

Apium, Persil.



Coriandrium, Coriandre.



Kosner Del.

Benard Dixerit.



Crithmum, Bacile



Bunium, Terrenoix



Sium, Berle



Fossier Del.

Benard Diracit.

Angelica . Angélique .



Ligusticum . Livèche .



Fossier Del.

Benard Diracit.

Imperatoria. Impératoire.



Laserpitium. Laser.



Fossier Del.

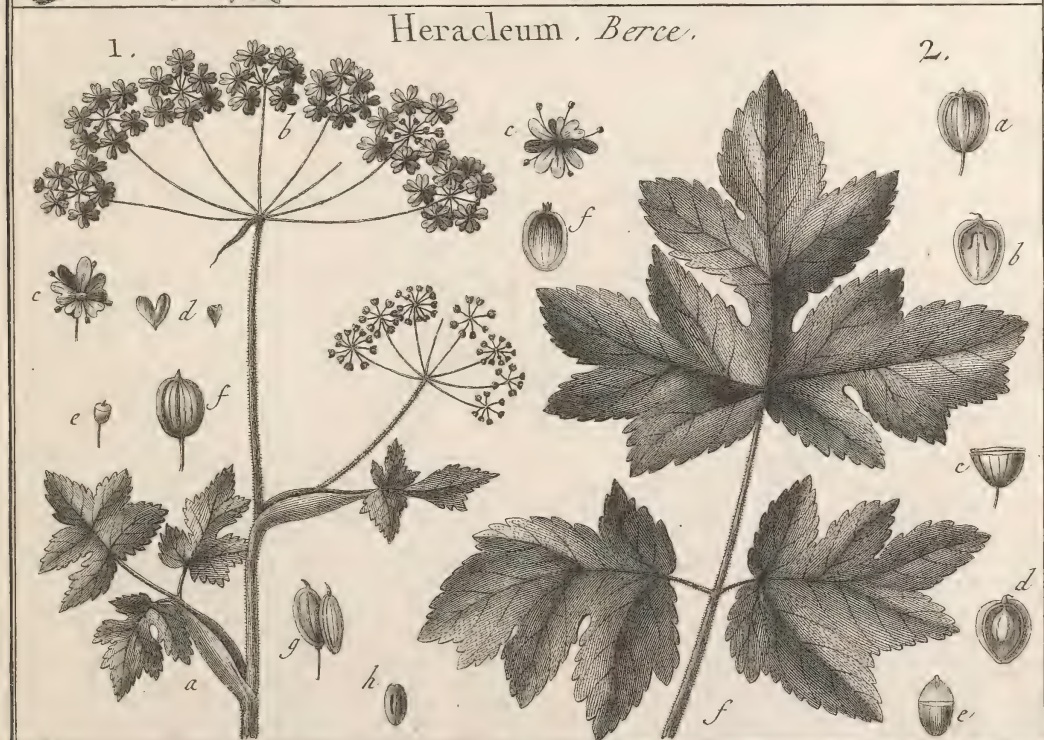
Benard Dixerit.



Selinum . Selin.



Heracleum . Berce.



J. B. de Seve Del.

Bernard Dorez del.



39088006379028